



Release Innovation™

PURGING COMPOUND
ULTRA PURGE™ PER
IL SETTORE
ALIMENTARE E
SANITARIO

Edizione: Maggio 2023

INDICE

PERCHÉ I PURGING COMPOUND?

I purging compound di Chem-Trend eliminano tutti i tuoi più grandi problemi, affinché tu possa sempre lavorare senza interruzioni. Rispetto ai metodi di pulizia tradizionali, i nostri prodotti sono più efficaci, prevengono i fermi impianto indesiderati e aiutano a risparmiare denaro.

Ma soprattutto, adottare i purging compound Chem-Trend è facile e si può fare senza modifiche significative ai propri processi.



RICHIEDI SUBITO UN CAMPIONE GRATUITO, e inizia a sfruttare il potenziale illimitato di questo prodotto eliminando inutili sforzi.

**CAMPIONE
GRATUITO**

Tappi e chiusure 3

Ultra Purge™ 1220 Rimuove le contaminazioni 4

Ultra Purge™ 1230 Facile da stampare 5

Ultra Purge™ PO Rapidi cambi colore 6

Preforme Standard e multistrato 7

Ultra Purge™ 5000 Rimuove le contaminazioni 8

Ultra Purge™ 5100 Per gli stampi multistrato 9

Ultra Purge™ PET-E Rapidi cambi colore 10

Film Soffiato e stampato 11

Ultra Purge™ PO-C Per arresti e ripartenze 12

Pareti sottili Contenitori e stampi a sandwich 13

Ultra Purge™ 1001 Per poliolefine con alto indice di fluidità 14

Tubi per cosmetici 15

Ultra Purge™ 3615 Rapidi cambi colore 16

Stampaggio a soffiaggio Contenitori 17

Ultra Purge™ 3060 Rapidi cambi colore 18

Lusin® Prodotti per la manutenzione e distaccanti 19

Videos Formazione e applicazione 20

Altri cataloghi di purging compound 21

- Automotive
- Componenti tecnici
- Estrusione
- Applicazioni speciali



TAPPI E CHIUSURE

I cambi colore negli stampi con molte cavità spesso producono scarti eccessivi e causano interruzioni dell'attività.

La tecnologia del prodotto Ultra Purge™ PO approvato a livello internazionale per l'uso alimentare permette agli stampatori di pulire in sicurezza i macchinari durante lo stampaggio dei pezzi.

L'azione ibrida di Ultra Purge™ 1220 potenzia l'eliminazione di punti neri (black speck) dalle viti e dai sistemi hot runner.

Con la sua tecnologia innovativa, Ultra Purge™ 1230 è la sintesi perfetta tra pulizia e modellabilità.

LEGGI LE ULTIME NOVITÀ

Chem-Trend e Husky creano una funzione semplice ed efficace di cambio colore per i controller per stampi Altanium®.

CAMBIO COLORE SEMPLICE

RICICLAGGIO

In collaborazione con l'Istituto Fraunhofer IVV, sono stati condotti test sulla riciclabilità dei purging compound Ultra Purge™. Se miscelati fino al 5% (in peso) con polimeri compatibili e incompatibili, i purging compound Ultra Purge™ non alterano le proprietà fisiche o chimiche della miscela polimerica risultante. Il cliente dovrà comunque svolgere test di idoneità, per confermare che il purging compound riciclato non causi problemi di lavorazione o di qualità. L'Istituto Fraunhofer IVV e Chem-Trend non rilasciano alcuna garanzia di usabilità e non si assumono alcuna responsabilità per danni derivanti dall'uso di eventuali residui di lavorazione di prodotti Ultra Purge™.

DISPONIBILITÀ REGIONALE

Non tutti i prodotti elencati nel presente documento sono disponibili in tutte le regioni. In alcune località potrebbero essere disponibili prodotti simili con un nome diverso. Rivolgersi al proprio rappresentante o distributore autorizzato Chem-Trend per richiedere ulteriori informazioni sul miglior prodotto disponibile per la propria applicazione.

ULTRA PURGE™ 1220

Purging Compound pronto all'uso



Descrizione

Ultra Purge™ 1220 è un purging compound pronto all'uso con tecnologia Ultra-X™. Adatto per l'uso negli impianti di stampaggio a iniezione e nelle linee di estrusione. Costituito da polimeri termoplastici di alta qualità e additivi per la pulizia con efficienza elevata. Tutti i componenti della formulazione di Ultra Purge™ 1220 sono conformi a:

Regolamento (UE) n. 10/2011 e

Legislazione americana per i materiali a contatto con gli alimenti (21 CFR).

Vantaggi

- Facile utilizzo
- Elevata efficienza
- Rapida pulizia
- Ampia gamma di applicazioni

Proprietà tipiche

Aspetto: Miscela di granuli grigiastri-marrone e bianchi traslucidi mescolati a pastiglie grigiastre-marroni.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.



Polimeri e miscele	Idoneità
Polimeri semicristallini	++
PA	++

Polimeri e miscele

Polimeri e miscele	Idoneità
POM	++
Poliolefine	++
Stirenici	+
TPE	+
TPU	++
PVC duro	++
PVC morbido	+

Applicazione

Ultra Purge™ 1220 si può utilizzare per la pulizia della vite, del cilindro e dell'ugello delle macchine per stampaggio a iniezione e degli estrusori. Adatto anche per la pulizia dei canali caldi delle macchine per stampaggio a iniezione. Il prodotto si può utilizzare per la pulizia della vite, del cilindro e della testa delle linee di soffiaggio con o senza testa di accumulo. Ultra Purge™ 1220 è adatto per i cambi di colore e di materiale, oltre che per la rimozione di punti neri.

Una pulizia regolare consente di ottenere risultati eccellenti.

Ultra Purge™ 1220 si può utilizzare a temperature di lavorazione comprese tra 160°C / 320°F e 350°C / 662°F.

Per richiedere **istruzioni personalizzate per l'utilizzo** del prodotto Ultra Purge™ 1220 contattare il rivenditore o il distributore di zona.

Tappi e chiusure

Preforme

Film soffiato e stampato

Pareti sottili Contentori e stampi a più piani

Tubi per cosmetici

Contentori stampati a soffiaggio

Lusin®

Videos

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

ULTRA PURGE™ 1230

Purging Compound pronto all'uso



Descrizione

Ultra Purge™ 1230 è un purging compound pronto all'uso. Adatto per l'uso negli impianti di stampaggio a iniezione. Costituito da polimeri termoplastici di alta qualità e additivi per la pulizia con efficienza elevata.

Tutti i componenti della formulazione di Ultra Purge™ 1230 sono conformi a:

Regolamento (UE) n. 10/2011 e

Legislazione americana per i materiali a contatto con gli alimenti (21 CFR).

Vantaggi

- Facile utilizzo
- Elevata efficienza
- Rapida pulizia

Proprietà tipiche

Aspetto: Miscela di granuli beige e bianchi traslucidi.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.



Polimeri e miscele

Poliiolefine

Idoneità

++

Applicazione

Particolarmente adatto per le poliolefine con indice di fluidità (MFI) compreso tra 4 e 10 (190°C / 2.16 kg). Ultra Purge™ 1230 si può utilizzare per la pulizia della vite, del cilindro e dell'ugello delle macchine per stampaggio a iniezione. Adatto anche per la pulizia dei canali caldi delle macchine per stampaggio a iniezione. Il prodotto è particolarmente raccomandato per il cambio di colore o materiale, oltre che per la rimozione di punti neri. Utilizzabile come agente di raffreddamento nelle procedure di spegnimento degli impianti.

Una pulizia regolare consente di ottenere risultati eccellenti.

Ultra Purge™ 1230 si può utilizzare a temperature di lavorazione comprese tra 160°C / 320°F e 300°C / 572°F.

Per richiedere **istruzioni personalizzate per l'utilizzo** del prodotto Ultra Purge™ 1230 contattare il rivenditore o il distributore di zona.

Tappi e
chiusure

Preforme

Film soffiato e
stampato

Pareti sottili
Contentori e
stampi a più piani

Tubi per
cosmetici

Contentori
stampati a
soffaggio

Lusin®

Videos

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

ULTRA PURGE™ PO

Purging Compound pronto all'uso



Descrizione

Ultra Purge™ PO è un purging compound pronto all'uso. Adatto per l'uso negli impianti di stampaggio a iniezione e nelle linee di estrusione. Costituito da polimeri termoplastici di alta qualità e additivi per la pulizia con efficienza elevata.

Tutti i componenti della formulazione di Ultra Purge™ PO sono conformi a:

Regolamento (UE) n. 10/2011 e

Legislazione americana per i materiali a contatto con gli alimenti (21 CFR).

Vantaggi

- Facile utilizzo
- Rapida pulizia
- Elevata efficienza
- Ampia gamma di applicazioni

Proprietà tipiche

Aspetto: Granuli bianchi traslucidi miscelati con pastiglie grigias-tre-marroni.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.

		Meccanico	Chimico
Polimeri e miscele		Ibrido	Idoneità
Polimeri semicristallini			++
Poliolfine			++

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

Polimeri e miscele

Polimeri e miscele	Idoneità
Stirenici	+
TPE	+

Applicazione

Ultra Purge™ PO si può utilizzare per la pulizia della vite, del cilindro e dell'ugello delle macchine per stampaggio a iniezione e degli estrusori. Adatto anche per la pulizia dei canali caldi delle macchine per stampaggio a iniezione. Il prodotto è particolarmente raccomandato per il cambio di colore o materiale, oltre che per la rimozione di punti neri.

Una pulizia regolare consente di ottenere risultati eccellenti.

Ultra Purge™ PO si può utilizzare a temperature di lavorazione comprese tra 170°C / 338°F e 300°C / 572°F.

Per richiedere **istruzioni personalizzate per l'utilizzo** del prodotto Ultra Purge™ PO contattare il rivenditore o il distributore di zona.

Tappi e chiusure

Preforme

Film soffiato e stampato

Pareti sottili Contentori e stampi a più piani

Tubi per cosmetici

Contentori stampati a soffiaggio

Lusin®

Videos



PREFORME STANDARD E MULTISTRATO

Se la formazione di punti neri (black speck) causa interruzioni dell'attività, Ultra Purge™ 5000 aiuta a rimuovere le contaminazioni con la sua tecnologia ibrida.

Per i sistemi a canale calde per preforme è disponibile l'eccellente Ultra Purge™ 5100 che consente la rimozione del polimero degradato grazie alla tecniche di pulizia dirette e indirette.

Ultra Purge™ PET-E è concepito per pulire in sicurezza l'unità di iniezione e i sistemi a canale caldo negli impianti di stampaggio che producono preforme in PET. La possibilità di eseguire la pulizia dei sistemi a canale caldo con lo stampo aperto o chiuso rende Ultra Purge™ PET-E una soluzione flessibile per la pulizia della macchina.

LEGGI LE ULTIME INNOVAZIONI

Chem-Trend presenta un sistema di rivestimento delle preforme (PCS) per migliorare la gestione delle preforme di PET.

PCS

RICICLAGGIO

In collaborazione con l'Istituto Fraunhofer IVV, sono stati condotti test sulla riciclabilità dei purging compound Ultra Purge™. Se miscelati fino al 5% (in peso) con polimeri compatibili e incompatibili, i purging compound Ultra Purge™ non alterano le proprietà fisiche o chimiche della miscela polimerica risultante. Il cliente dovrà comunque svolgere test di idoneità, per confermare che il purging compound riciclato non causi problemi di lavorazione o di qualità. L'Istituto Fraunhofer IVV e Chem-Trend non rilasciano alcuna garanzia di usabilità e non si assumono alcuna responsabilità per danni derivanti dall'uso di eventuali residui di lavorazione di prodotti Ultra Purge™.

DISPONIBILITÀ REGIONALE

Non tutti i prodotti elencati nel presente documento sono disponibili in tutte le regioni. In alcune località potrebbero essere disponibili prodotti simili con un nome diverso. Rivolgersi al proprio rappresentante o distributore autorizzato Chem-Trend per richiedere ulteriori informazioni sul miglior prodotto disponibile per la propria applicazione.

ULTRA PURGE™ 5000

Purging Compound pronto all'uso



Descrizione

Ultra Purge™ 5000 è un purging compound pronto all'uso con tecnologia Ultra-X™. Adatto per l'uso negli impianti di stampaggio a iniezione e nelle linee di estrusione. Costituito da polimeri termoplastici di alta qualità e additivi per la pulizia con efficienza elevata.

Tutti i componenti della formulazione di Ultra Purge™ 5000 sono conformi a:

Regolamento (UE) n. 10/2011 e

Legislazione americana per i materiali a contatto con gli alimenti (21 CFR).

Vantaggi

- Rapida pulizia
- Facile utilizzo
- Elevata efficienza
- Ampia gamma di applicazioni

Proprietà tipiche

Aspetto: Granuli grigiastri-marrone e trasparenti miscelati con pastiglie grigiastre-marroni.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.



Polimeri e miscele

Polimeri e miscele	Idoneità
Resine amorphe	++
PA	+
PET	++
Stirenici	+
TPE	+
TPU	+

Applicazione

Ultra Purge™ 5000 si può utilizzare per la pulizia della vite, del cilindro e dell'ugello delle macchine per stampaggio a iniezione e degli estrusori. Adatto anche per la pulizia dei canali caldi delle macchine per stampaggio a iniezione. Il prodotto è adatto per i cambi di colore e di materiale, oltre che per la rimozione di punti neri.

Una pulizia regolare consente di ottenere risultati eccellenti.

Ultra Purge™ 5000 si può utilizzare a temperature di lavorazione comprese tra 190°C / 374°F e 320°C / 608°F.

Per richiedere **istruzioni personalizzate per l'utilizzo** del prodotto Ultra Purge™ 5000 contattare il rivenditore o il distributore di zona.

Tappi e chiusure

Preforme

Film soffiato e stampato

Pareti sottili Contentori e stampi a più piani

Tubi per cosmetici

Contentori stampati a soffiaggio

Lusin®

Videos

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

ULTRA PURGE™ 5100

Purging Compound pronto all'uso



Descrizione

Ultra Purge™ 5100 è un purging compound pronto all'uso con tecnologia Ultra-X™. Adatto per l'uso negli impianti di stampaggio a iniezione e nelle linee di estrusione. Costituito da polimeri termoplastici di alta qualità e additivi per la pulizia con efficienza elevata.

Tutti i componenti della formulazione di Ultra Purge™ 5100 sono conformi a:

Regolamento (UE) n. 10/2011 e

Legislazione americana per i materiali a contatto con gli alimenti (21 CFR).

Vantaggi

- Rapida pulizia
- Facile utilizzo
- Elevata efficienza
- Ampia gamma di applicazioni

Proprietà tipiche

Aspetto: Granuli grigiastri-marrone e trasparenti miscelati con pastiglie grigiastre-marroni.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.



Polimeri e miscele

Polimeri e miscele	Idoneità
Resine amorphe	++
PA	+
PET	++
Stirenici	+
TPE	+
TPU	+

Applicazione

Ultra Purge™ 5100 si può utilizzare per la pulizia della vite, del cilindro e dell'ugello delle macchine per stampaggio a iniezione e degli estrusori. Adatto anche per la pulizia dei canali caldi delle macchine per stampaggio a iniezione. Il prodotto è particolarmente raccomandato per il cambio di colore o materiale, oltre che per la rimozione di punti neri.

Una pulizia regolare consente di ottenere risultati eccellenti.

Ultra Purge™ 5100 si può utilizzare a temperature di lavorazione comprese tra 190°C / 374°F e 320°C / 608°F.

Per richiedere **istruzioni personalizzate per l'utilizzo** del prodotto Ultra Purge™ 5100 contattare il rivenditore o il distributore di zona.

Tappi e chiusure

Preforme

Film soffiato e stampato

Pareti sottili Contentori e stampi a più piani

Tubi per cosmetici

Contentori stampati a soffiaggio

Lusin®

Videos

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

ULTRA PURGE™ PET-E

Purging Compound pronto all'uso



Descrizione

Ultra Purge™ PET-E è un purging compound pronto all'uso.

Adatto per l'uso negli impianti di stampaggio a iniezione e nelle linee di estrusione. I principi attivi del prodotto sono additivi per la pulizia ad alta efficienza.

Tutti i componenti della formulazione di Ultra Purge™ PET-E sono conformi a:

Regolamento (UE) n. 10/2011 e

Legislazione americana per i materiali a contatto con gli alimenti (21 CFR).

Vantaggi

- Particolarmente adatto per PET
- Facile utilizzo
- Rapida pulizia
- Elevata efficienza

Proprietà tipiche

Aspetto: Granuli trasparenti miscelati con pastiglie grigiastremarioni.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.



Polimeri e miscele

PET

Idoneità

++

Applicazione

Ultra Purge™ PET-E si può utilizzare per la pulizia della vite, del cilindro e dell'ugello delle macchine per stampaggio a iniezione e degli estrusori. Adatto anche per la pulizia dei canali caldi delle macchine per stampaggio a iniezione. Il prodotto si può utilizzare per la pulizia della vite, del cilindro e della testa nelle linee di soffiaggio senza testa di accumulo. Ultra Purge™ PET-E è particolarmente raccomandato per il cambio di colore o materiale, oltre che per la rimozione di punti neri.

Una pulizia regolare consente di ottenere risultati eccellenti.

Ultra Purge™ PET-E si può utilizzare a temperature di lavorazione comprese tra 190°C / 374°F e 320°C / 608°F.

Per richiedere **istruzioni personalizzate per l'utilizzo** del prodotto Ultra Purge™ PET-E contattare il rivenditore o il distributore di zona.

Tappi e
chiusure

Preforme

Film soffiato e
stampato

Pareti sottili
Contentori e
stampi a più piani

Tubi per
cosmetici

Contentori
stampati a
soffiaggio

Lusin®

Videos

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.



FILM SOFFIATO E STAMPATO

Nella pulizia degli impianti per film multistrato con Ultra Purge™ PO-C il tubo di pellicola rimane intatto.

LEGGI IL NOSTRO CASO DI STUDIO

Il purging compound Ultra Purge™ consente un processo di estrusione del film più rapido, pulito ed efficiente.

CASO DI STUDIO

RICICLAGGIO

In collaborazione con l'Istituto Fraunhofer IVV, sono stati condotti test sulla riciclabilità dei purging compound Ultra Purge™. Se miscelati fino al 5% (in peso) con polimeri compatibili e incompatibili, i purging compound Ultra Purge™ non alterano le proprietà fisiche o chimiche della miscela polimerica risultante. Il cliente dovrà comunque svolgere test di idoneità, per confermare che il purging compound riciclato non causi problemi di lavorazione o di qualità. L'Istituto Fraunhofer IVV e Chem-Trend non rilasciano alcuna garanzia di usabilità e non si assumono alcuna responsabilità per danni derivanti dall'uso di eventuali residui di lavorazione di prodotti Ultra Purge™.

DISPONIBILITÀ REGIONALE

Non tutti i prodotti elencati nel presente documento sono disponibili in tutte le regioni. In alcune località potrebbero essere disponibili prodotti simili con un nome diverso. Rivolgersi al proprio rappresentante o distributore autorizzato Chem-Trend per richiedere ulteriori informazioni sul miglior prodotto disponibile per la propria applicazione.

ULTRA PURGE™ PO-C

Purging compound concentrato

Descrizione

Ultra Purge™ PO-C è un purging compound concentrato da miscelare con il polimero. Adatto per l'uso negli impianti di stampaggio a iniezione e nelle linee di estrusione. I principi attivi del prodotto sono additivi per la pulizia ad alta efficienza.

Tutti i componenti della formulazione di Ultra Purge™ PO-C sono conformi a:

Regolamento (UE) n. 10/2011 e

Legislazione americana per i materiali a contatto con gli alimenti (21 CFR).

Vantaggi

- Ampia gamma di applicazioni
- Facile utilizzo
- Rapida pulizia
- Elevata efficienza

Proprietà tipiche

Aspetto: Pastiglie grigiastre-marroni.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.



Polimeri e miscele

Polimeri e miscele	Idoneità
Polimeri semicristallini	++
Poliolefine	++
Stirenici	+
TPE	+

Applicazione

Prima dell'uso, miscelare fino al 10% (in peso) con un polimero vergine non caricato. Ultra Purge™ PO-C si può utilizzare per la pulizia della vite, del cilindro e dell'ugello delle macchine per stampaggio a iniezione. Adatto anche per la pulizia dei canali caldi delle macchine per stampaggio a iniezione. Il prodotto si può utilizzare per la pulizia della vite, del cilindro e della testa delle linee di soffiaggio film. Ultra Purge™ PO-C è particolarmente raccomandato per il cambio di colore o materiale, oltre che per la rimozione di punti neri.

Una pulizia regolare consente di ottenere risultati eccellenti.

Il prodotto si può utilizzare a temperature di lavorazione comprese tra 170°C / 338°F e 320°C / 608°F.

Per richiedere **istruzioni personalizzate per l'utilizzo** del prodotto Ultra Purge™ PO-C contattare il rivenditore o il distributore di zona.

Tappi e chiusure

Preforme

Film soffiato e stampato

Pareti sottili Contentori e stampi a più piani

Tubi per cosmetici

Contentori stampati a soffiaggio

Lusin®

Videos

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.



PARETE SOTTILE

CONTENITORI & STAMPI A SANDWICH

Ultra Purge™ 1001 è un prodotto pronto all'uso, formulato in modo specifico per essere modellato all'interno degli stampi a sandwich e per gli imballaggi a parete sottile.

LEGGI IL NOSTRO CASO DI STUDIO

Una panoramica chiara sulla facilità delle operazioni di sostituzione e cambio colore negli imballaggi a pareti sottili.

CASO DI STUDIO

RICICLAGGIO

In collaborazione con l'Istituto Fraunhofer IVV, sono stati condotti test sulla riciclabilità dei purging compound Ultra Purge™. Se miscelati fino al 5% (in peso) con polimeri compatibili e incompatibili, i purging compound Ultra Purge™ non alterano le proprietà fisiche o chimiche della miscela polimerica risultante. Il cliente dovrà comunque svolgere test di idoneità, per confermare che il purging compound riciclato non causi problemi di lavorazione o di qualità. L'Istituto Fraunhofer IVV e Chem-Trend non rilasciano alcuna garanzia di usabilità e non si assumono alcuna responsabilità per danni derivanti dall'uso di eventuali residui di lavorazione di prodotti Ultra Purge™.

DISPONIBILITÀ REGIONALE

Non tutti i prodotti elencati nel presente documento sono disponibili in tutte le regioni. In alcune località potrebbero essere disponibili prodotti simili con un nome diverso. Rivolgersi al proprio rappresentante o distributore autorizzato Chem-Trend per richiedere ulteriori informazioni sul miglior prodotto disponibile per la propria applicazione.

ULTRA PURGE™ 1001

Purging Compound pronto all'uso



Descrizione

Ultra Purge™ 1001 è un purging compound pronto all'uso. Adatto per l'uso negli impianti di stampaggio a iniezione. Costituito da polimeri termoplastici di alta qualità e additivi per la pulizia con efficienza elevata.

Tutti i componenti della formulazione di Ultra Purge™ 1001 sono conformi a:

Regolamento (UE) n. 10/2011 e

Legislazione americana per i materiali a contatto con gli alimenti (21 CFR).

Vantaggi

- Stampabilità eccellente
- Raccomandato per i pezzi a parete sottile realizzati in poliolefine
- Rapida pulizia
- Facile utilizzo

Proprietà tipiche

Aspetto: Granuli bianchi traslucidi e grigio-verdastri.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.



Polimeri e miscele

Poliolefine

Idoneità

++

Applicazione

Ultra Purge™ 1001 si può utilizzare per la pulizia della vite, del cilindro e dell'ugello delle macchine per stampaggio a iniezione. Generalmente stampabile e processabile nei canali caldi. Il prodotto è particolarmente raccomandato per i cambi di colore, oltre che per la rimozione di punti neri.

Una pulizia regolare consente di ottenere risultati eccellenti.

Ultra Purge™ 1001 si può utilizzare a temperature di lavorazione fino a 280°C / 536°F.

Per richiedere **istruzioni personalizzate per l'utilizzo** del prodotto Ultra Purge™ 1001 contattare il rivenditore o il distributore di zona.

Tappi e chiusure

Preforme

Film soffiato e stampato

Pareti sottili Contentori e stampi a più piani

Tubi per cosmetici

Contentori stampati a soffiaggio

Lusin®

Videos

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.



TUBI PER COSMETICI

Ultra Purge™ 3615 possiede proprietà chimico-fisiche uniche che lo rendono la soluzione ideale per le applicazioni di estrusione dei tubi per cosmetici.

LEGGI IL NOSTRO CASO DI STUDIO

Ultra Purge™ ha permesso a un'azienda produttrice di packaging per cosmetici di risparmiare tantissimo tempo nella pulizia.

CASO DI STUDIO

GUARDA IL NOSTRO VIDEO

L'uso dei granuli di pulizia Ultra Purge™ 3615 con tecnologia avanzata "autodrenante" impedisce l'accumulo di contaminanti. I granuli di pulizia non si attaccano al metallo e quindi l'estrazione della vite è molto più semplice.

VIDEO

RICICLAGGIO

In collaborazione con l'Istituto Fraunhofer IVV, sono stati condotti test sulla riciclabilità dei purging compound Ultra Purge™. Se miscelati fino al 5% (in peso) con polimeri compatibili e incompatibili, i purging compound Ultra Purge™ non alterano le proprietà fisiche o chimiche della miscela polimerica risultante. Il cliente dovrà comunque svolgere test di idoneità, per confermare che il purging compound riciclato non causi problemi di lavorazione o di qualità. L'Istituto Fraunhofer IVV e Chem-Trend non rilasciano alcuna garanzia di usabilità e non si assumono alcuna responsabilità per danni derivanti dall'uso di eventuali residui di lavorazione di prodotti Ultra Purge™.

DISPONIBILITÀ REGIONALE

Non tutti i prodotti elencati nel presente documento sono disponibili in tutte le regioni. In alcune località potrebbero essere disponibili prodotti simili con un nome diverso. Rivolgersi al proprio rappresentante o distributore autorizzato Chem-Trend per richiedere ulteriori informazioni sul miglior prodotto disponibile per la propria applicazione.

ULTRA PURGE™ 3615

Purging Compound pronto all'uso



Descrizione

Ultra Purge™ 3615 è un purging compound pronto all'uso. Adatto per l'uso negli impianti di stampaggio a iniezione e nelle linee di estrusione. Costituito da polimeri termoplastici di alta qualità e additivi per la pulizia con efficienza elevata.

Tutti i componenti della formulazione di Ultra Purge™ 3615 sono conformi a:

Regolamento (UE) n. 10/2011 e

Legislazione americana per i materiali a contatto con gli alimenti (21 CFR).

Vantaggi

- Rapida pulizia
- Elevata efficienza
- Inodore
- Facile utilizzo

Proprietà tipiche

Aspetto: Miscela di granuli beige e bianchi traslucidi.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.



Polimeri e miscele

Polimeri e miscele	Idoneità
Resine amorphe	++
Polimeri semicristallini	++

Applicazione

Ultra Purge™ 3615 si può utilizzare per la pulizia della vite, del cilindro e dell'ugello delle macchine per stampaggio a iniezione e degli estrusori. Adatto anche per la pulizia dei canali caldi delle macchine per stampaggio a iniezione. Ultra Purge™ 3615 si può utilizzare per la pulizia della vite, del cilindro e della testa nelle linee di soffiaggio senza testa di accumulo.

Ultra Purge™ 3615 è adatto per i cambi di colore e di materiale, oltre che per la rimozione di punti neri. Se utilizzato come manutenzione preventiva, Ultra Purge™ 3615 contribuisce a prevenire la formazione di punti neri.

Il prodotto può facilitare l'estrazione della vite in quanto si rimuove facilmente da essa. Utilizzabile come agente di raffreddamento nelle procedure di spegnimento degli impianti.

Ultra Purge™ 3615 si può utilizzare a temperature di lavorazione fino a 300°C / 572°F.

Per richiedere **istruzioni personalizzate per l'utilizzo** del prodotto Ultra Purge™ 3615 contattare il rivenditore o il distributore di zona.

Tappi e chiusure

Preforme

Film soffiato e stampato

Pareti sottili Contentori e stampi a più piani

Tubi per cosmetici

Contentori stampati a soffiaggio

Lusin®

Videos

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.



CONTENITORI STAMPATI A SOFFIAGGIO

Ultra Purge 3060 è stato formulato specificamente per velocizzare il cambio di colore nei contenitori estrusi stampati a soffiaggio.

LEGGI IL NOSTRO CASO DI STUDIO

Chem-Trend supporta i tuoi processi di stampaggio a soffiaggio con le soluzioni efficienti per la pulizia Ultra Purge™.

CASO DI STUDIO

RICICLAGGIO

In collaborazione con l'Istituto Fraunhofer IVV, sono stati condotti test sulla riciclabilità dei purging compound Ultra Purge™. Se miscelati fino al 5% (in peso) con polimeri compatibili e incompatibili, i purging compound Ultra Purge™ non alterano le proprietà fisiche o chimiche della miscela polimerica risultante. Il cliente dovrà comunque svolgere test di idoneità, per confermare che il purging compound riciclato non causi problemi di lavorazione o di qualità. L'Istituto Fraunhofer IVV e Chem-Trend non rilasciano alcuna garanzia di usabilità e non si assumono alcuna responsabilità per danni derivanti dall'uso di eventuali residui di lavorazione di prodotti Ultra Purge™.

DISPONIBILITÀ REGIONALE

Non tutti i prodotti elencati nel presente documento sono disponibili in tutte le regioni. In alcune località potrebbero essere disponibili prodotti simili con un nome diverso. Rivolgersi al proprio rappresentante o distributore autorizzato Chem-Trend per richiedere ulteriori informazioni sul miglior prodotto disponibile per la propria applicazione.

ULTRA PURGE™ 3060

Purging Compound pronto all'uso



Descrizione

Ultra Purge™ 3060 è un purging compound pronto all'uso. Adatto per l'uso nelle linee di estrusione. Costituito da polimeri termoplastici di alta qualità e additivi per la pulizia con efficienza elevata.

Vantaggi

- Rapida pulizia
- Elevata efficienza
- Facile utilizzo
- Economico

Proprietà tipique

Aspetto: Granuli beige e bianchi traslucidi miscelati con pastiglie grigiastre-marroni
Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.



Polimeri e miscele

Poliolefine

Idoneità

++

Applicazione

Particolarmente adatto per i polimeri utilizzati nel processo di estrusione soffiaggio. Ultra Purge™ 3060 si può utilizzare per la pulizia della vite, del cilindro e della testa delle linee di soffiaggio con testa di accumulo. Il prodotto è adatto per i cambi di colore e di materiale, oltre che per la rimozione di punti neri.

Una pulizia regolare consente di ottenere risultati eccellenti.

Ultra Purge™ 3060 si può utilizzare a temperature di lavorazione fino a 300°C / 572°F.

Per richiedere **istruzioni personalizzate per l'utilizzo** del prodotto Ultra Purge™ 3060 contattare il rivenditore o il distributore di zona.

Tappi e chiusure

Preforme

Film soffiato e stampato

Pareti sottili Contentori e stampi a più piani

Tubi per cosmetici

Contentori stampati a soffiaggio

Lusin®

Videos

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

LUSIN®

Prodotti per la manutenzione degli stampi e distaccanti

UNA SOLUZIONE COMPLETA CHE MIGLIORA L'EFFICIENZA

Molti distaccanti e soluzioni di manutenzione Chem-Trend offrono molteplici vantaggi in un unico prodotto, per rendere le applicazioni ancora più economiche ed efficienti. Quando vengono impiegate come sistemi completi, le soluzioni per la manutenzione degli stampi Lusin® sono progettate per esaltare il potere di ciascun prodotto. Utilizzata nell'ambito di una regolare manutenzione, la combinazione di detergenti, lubrificanti e protettivi Lusin® fornisce i massimi benefici.

Prodotti per la manutenzione degli stampi

- Pulitori e sgrassanti
- Protettivi per stampi
- Lubrificanti
- Rivestimenti di preforme e bottiglie

Distaccanti

NOTA: Per trovare il nostro catalogo digitale Lusin®, cliccare sull'immagine o cercare "Catalogo Lusin®" su IT.CHEMTREND.COM.

LEGGI IL NOSTRO CASO DI STUDIO

Lusin® MC1718 elimina i depositi di residui nello stampaggio a iniezione.

CASO DI STUDIO



LINEA DI PRODOTTI LUSIN®

PRODOTTI PER LA MANUTENZIONE DEGLI STAMPI

- Detergenti e sgrassanti
- Agenti protettivi per stampi (anticorrosione)
- Lubrificanti industriali
- Rivestimenti di preforme e bottiglie

DISTACCANTI PER STAMPI

Tappi e
chiusure

Preforme

Film soffiato e
stampato

Pareti sottili
Contentori e
stampi a più piani

Tubi per
cosmetici

Contentori
stampati a
soffaggio

Lusin®

Videos

VIDEO

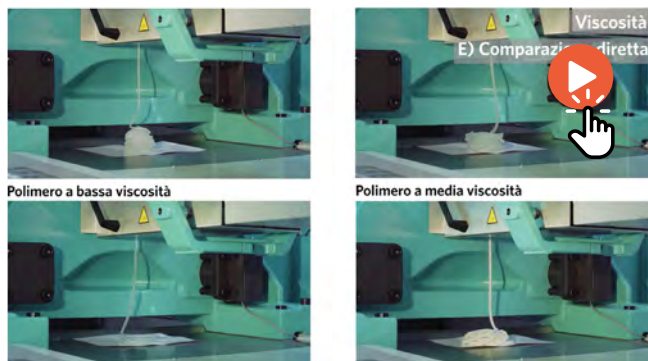
Formazione e applicazione

VIDEO FORMATIVI

Perché i purging compound?



Indice di viscosità / fluidità



VIDEO APPLICATIVE

Pulizia tramite produzione dei pezzi



Pulizia vite e condotto



NOTA:

Per trovare i video sul nostro sito, fare clic sulle immagini qui sopra o inserire le parole chiave nell'apposita barra di ricerca su IT.CHEMTREND.COM.

Tappi e
chiusure

Preferme

Film soffiato e
stampato

Pareti sottili
Contentori e
stampi a più piani

Tubi per
cosmetici

Contentori
stampati a
soffaggio

Lusin®

Videos

CATALOGHI

Purging compound per applicazione

CATALOGO AUTOMOTIVE



CATALOGO APPLICAZIONI DI ESTRUSIONE



NOTA:

Per trovare altri cataloghi dei purging compound, fare clic sulle immagini qui sopra o inserire le parole chiave "Cataloghi per applicazioni termoplastiche" nell'apposita barra di ricerca su IT.CHEMTREND.COM.

CATALOGO COMPONENTI TECNICI



CATALOGO APPLICAZIONI SPECIALI



Tappi e
chiusure

Perfome

Film soffiato e
stampato

Pareti sottili
Contentori e
stampi a più piani

Tubi per
cosmetici

Contentori
stampati a
soffaggio

Lusin®

Videos



Release Innovation™

Chem-Trend Italy S.a.s.
di Externa Holding S.r.l.
Via Monferrato 57
Sesto Ulteriano
20098 San Giuliano Milanese
Italy

[cti.customerservice\(at\)chemtrend.de](mailto:cti.customerservice(at)chemtrend.de)

IT.CHEMTREND.COM