Chem Trend

Release Innovation™

PURGING COMPOUND ULTRA PURGE™ PER APPLICAZIONI SPECIALI

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

GUARDA IL VIDEO

Ultra Purge® 3615 in azione.

ULTRA PURGE™ 3615

Estrazione vite		3
Ultra Purge™ 3615	Estrazione vite	4
Polimeri conduttivi		5
Ultra Purge™ 3615	Rimuove le contaminazioni pesanti	6
Copoliestere trasparente per uso alimentare		7
Ultra Purge™ 5100	Rapidi cambi colore	8
Lusin®	Prodotti per la manutenzione e distaccanti	9
Video	Formazione e applicazione	10
Altri cataloghi di purging compound	• Alimentare e sanitario • Componenti tecnici • Estrusione • Automotive	11

ESTRAZIONE VITE

Grazie alle sue proprietà antiaderenti, Ultra Purge™ 3615 semplifica e velocizza le operazioni di rimozione della vite.

GUARDA IL VIDEO
Ultra Purge® 3615 in azione.

ULTRA PURGE™ 3615

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 tipique

Aspetto: Miscela di granuli beige e bianchi traslucidi.
Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.

Polimeri e miscele	Idoneità
Resine amorfe	++
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.

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 CONDUTTIVI

I polimeri con una carica di carbon black elevata presentano una serie di problemi. Ultra Purge™ 3615 è stato formulato per la pulizia in queste applicazioni.

GUARDA IL VIDEO
Ultra Purge® 3615 in azione.

ULTRA PURGE™ 3615

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 tipique

Aspetto: Miscela di granuli beige e bianchi traslucidi.
Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.

Polimeri e miscele	Idoneità
Resine amorfe	++
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.

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.

COPOLIESTERE TRASPARENTE

I copoliesteri stanno sostituendo il policarbonato nelle applicazioni alimentari. Ultra Purge™ 5100 è approvato per l'uso alimentare e offre prestazioni ottimali per queste applicazioni.

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™ 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 tipique

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	Idoneità
Resine amorfe	++
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.

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

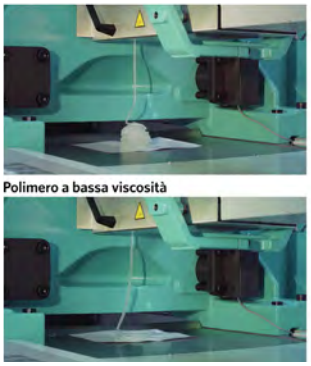
VIDEO

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.

CATALOGHI

Purging compound per applicazione

CATALOGO AUTOMOTIVE

CATALOGO COMPONENTI TECNICI

CATALOGO APPLICAZIONI DI ESTRUSIONE

CATALOGO PER IL SETTORE ALIMENTARE E SANITARIO

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.

Chem Trend

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

IT.CHEMTREND.COM