



INNOVAZIONE

Distaccanti pneumatico, privi di silicone

Una nuova impostazione
con una soluzione duratura.

DI CHE COSA SI TRATTA.

Chem-Trend ha messo a punto soluzioni innovative e prive di silicone per i distaccanti applicati all'interno dello pneumatico, questi ultimi aiutano i clienti a risparmiare denaro, semplificando i processi successivi, necessari per alcune specifiche applicazioni. L'assenza di residui siliconici all'interno dello stesso pneumatico riduce la successiva fase a un semplice lavaggio con acqua dopo vulcanizzazione e, in alcuni casi, non sono necessarie ulteriori operazioni. In questo nuovo portafoglio di prodotti sono inclusi distaccanti, con e senza filler oltre alle soluzioni semipermanenti.

QUALI PROBLEMI RESOLVE?

I fabbricanti di pneumatici grazie a questi distaccanti a base acqua, non solo traggono vantaggio dalla eliminazione dei residui siliconici sul rivestimento interno dei loro pneumatici finiti, ma possono anche produrre con maggiore efficienza pneumatici di nuova generazione che migliorano la mobilità dei loro clienti.

I distaccanti Chem-Trend applicati all'interno del pneumatico, privi di silicone e pronti all'uso, consentono ai produttori di eseguire senza problemi ulteriori applicazioni

successive, quali applicazione di adesivi finalizzati alla sigillatura dopo foratura, oppure fissare, sul rivestimento interno di pneumatici vulcanizzati, elementi in poliuretano che assorbono il rumore della camera d'aria o sensori elettronici ("smart-tires"/"pneumatici intelligenti").

L'IMPATTO.

I distaccanti privi di silicone di Chem-Trend, richiedono, prima di applicare collanti o sigillanti, un semplice lavaggio con acqua per eliminare eventuali residui di prodotto dal rivestimento interno dei pneumatici vulcanizzati. Questo consente una diversa impostazione, che apre a nuove possibilità e rende disponibile una maggiore produttività, da cui l'utilizzatore può trarre enorme vantaggio. La nostra soluzione garantisce anche una migliore qualità in fase di finitura del pneumatico, dal momento che durante il processo di pulitura sul rivestimento interno non è necessaria l'abrasione della superficie interna.

Tutti i distaccanti di questa nuova famiglia, privi di silicone, offrono la stessa scorrevolezza dei corrispettivi componenti con silicone, e alcuni presentano addirittura una scorrevolezza maggiore. Questo significa che gli utilizzatori possono avere la certezza che il passaggio ai prodotti privi di silicone non vada a detrimento della scorrevolezza cercata, con la conseguenza di un maggior numero di difetti di vulcanizzazione.

Chem-Trend fornisce a livello mondiale l'industria del pneumatico con la più ampia gamma di distaccanti ad alte prestazioni e continuerà a fabbricare prodotti con formulazioni sia contenenti che non contenenti silicone.

IT.CHEMTREND.COM/CONTATTATECI_CHEM-TREND_ITALIA/


Release Innovation™