

Wartungsprodukte für die Thermoplast-Industrie

Reiniger, Schmierstoffe und Korrosionsschutzmittel von Lusin® für einen exzellenten Schutz Ihrer Investitionen.

Chem-Trend hat ein umfangreiches, leistungsstarkes Portfolio an Wartungsprodukten für die Thermoplast-Industrie entwickelt.

Chem-Trends Wartungsprodukte:

- erfüllen multifunktionale Aufgaben, um **Kosten einzusparen** und Prozesse zu effektivieren
- erleichtern das Anfahren der Anlage, reduzieren Ausschussraten und **erhöhen die Produktivität**
- sind auch als **silikonfreie Formulierungen** erhältlich, die auch bei hohen Temperaturen angewendet werden können
- sind zum Teil als **NSF** registrierte Produkte verfügbar

Formreiniger

Chem-Trends Formreiniger entfernen zuverlässig Ablagerungen von Thermoplasten, Farben und diversen Additiven von Formen oder anderen Metalloberflächen. Entfetter entfernen Verunreinigungen (z.B. Wachse, Öle, Fette) von Metall, Glas oder Kunststoffoberflächen, ohne diese zu angreifen oder zu verätzen. Chem-Trends Formenreiniger der Marke Lusin® wurden entwickelt, um Polymere mit Ausnahme von PP und PE aufzulösen. Die Reiniger werden als Sprays angeboten, da diese im Gegensatz zur Fass- bzw. Literware die genaue Dosierung an der Stelle ermöglicht, die gereinigt werden soll.

Schmierstoffe

Chem-Trend hat eine Reihe an Lusin® Schmierstoffen speziell für Auswerferstifte, Kernzüge und Schieber in der Thermoplast-Verarbeitung entwickelt. Chem-Trends

Schmierstoffe beseitigen und verhindern das Blockieren und Festfressen von Auswerferstiften. Der hochbelastbare Schmierfilm bietet optimale Schmierwirkung auch bei extremem Druck und hoher Beanspruchung von beweglichen und mechanischen Teilen. Der Schmierfilm verdrängt Feuchtigkeit und bietet optimalen Schutz gegen Korrosion, ohne Übertragung des Schmierstoffs vom Auswerferstift auf das gefertigte Teil.

Korrosionsschutzmittel

Korrosionsschutzmittel werden in der Thermoplast-Industrie genutzt, um metallische Oberflächen gegen Wasser, Sauerstoff oder andere korrosive Medien zu schützen. Derzeit basieren Korrosionsschutzmittel auf Ölen oder Wachsen, die mit hochaktiven Korrosionsinhibitoren kombiniert werden. Optimale Resultate werden erzielt, wenn die Form vor der Anwendung sauber und trocken ist. Daher empfiehlt sich die kombinierte Anwendung von Lusin® Formreiniger mit Lusin® Entfetter.

Lusin®Korrosionsschutzmittel sind einfach anzuwenden und bieten einen langen Korrosionsschutz. Chem-Trend bietet Korrosionsschutzmittel, die die Homogenität des aufgespritzten Filmes sichtbar machen und dadurch visuell beurteilbar sind.

Korrosionsschutzmittel der Marke Lusin® müssen vor Produktionsbeginn nicht entfernt werden und fungieren beim Anfahren des Werkzeuges vorübergehend als Trennmittel. Sie können jedoch bei Bedarf leicht mit dem Lusin® Entfetter entfernt werden.