

KUNSTSTOFFVERARBEITUNG - HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Reiniger & Entfetter

ALLGEMEINE FRAGEN ZU FORMENREINIGERN UND ENTFETTERN

Worin liegt der Unterschied zwischen einem Formenreiniger und einem Entfetter (Oberflächenreiniger)?

Formenreiniger wurden dazu entwickelt, Polymere zu lösen. Nur die beiden Kunststoffe PE und PP sind davon ausgenommen. Entfetter (Oberflächenreiniger) haben die Aufgabe, Ablagerungen von Öl, Wachs und Pasten zu entfernen.

Können Formenreiniger Polyolefine entfernen?

Es ist nicht möglich, Polyolefine zu lösen. Bei der Reinigung einer Form werden die größten Probleme typischerweise aber nicht von diesem Polymer verursacht. Problematisch sind Additive, Pigmente und Farben, die sich in der Form ablagern und entfernt werden müssen.

Bieten Formenreiniger abgesehen von ihrem Reinigungspotential noch weitere Vorteile?

Der [Viskositäts- bzw. Schmelzflussindex \(MFI\)](#) einiger technischer Polymere kann die Luftführung durch das Belüftungssystem der Form stören. Dieses Problem kann durch Anwendung eines Formenreinigers auf das Belüftungssystem während der Produktion häufig behoben werden. Damit muß die Form zu Reinigungszwecken nicht mehr aus der Maschine genommen werden.

FRAGEN ZU LUSIN FORMENREINIGER UND ENTFETTER

Warum entfernen Lusin® Clean L 23 F oder Lusin® MC1718 keine Polymerablagerungen auf Metalloberflächen, die heißer sind als 75° C / 167° F?

Lusin® Clean L 23 F und [Lusin® MC1718](#) verdampfen bei Temperaturen oberhalb von 75° C / 167° F zu schnell und können damit nicht mehr lange genug auf der Oberfläche verbleiben, um die Polymerrückstände zu lösen.

Gibt es einen Lusin® Formenreiniger, der auch auf Oberflächen verwendet werden kann, die heißer sind als 75° C / 167° F?

Ja. Lusin® Clean 101 F kann sehr effektiv auch auf heißen Formen eingesetzt werden, deren Oberflächentemperatur maximal 130° C / 266° F beträgt.

Greifen Lusin® Entfetter Kunststoffoberflächen an?

Nein. Lusin® Entfetter (Oberflächenreiniger) greifen keine Kunststoffoberflächen an. Mit diesen Produkten können Öl- und Wachsrückstände sicher von Kunststoffteilen entfernt werden.

Besuchen Sie unsere Webseite und schauen Sie sich unsere Anwendungsvideos an. Klicken Sie hier:

["Reinigen und Entfetten einer ausgebauten Form."](#)