

Technisches Merkblatt



Silikon Formentrennspray

Keller- Chemie Silikon Formentrennspray ist ein FCKW und CKE freies Spezialtrennmittel für die Kunststoffverarbeitende Industrie.

Zusammensetzung:

Keller - Chemie Silikon Formentrennspray basiert auf speziellen Silikonölen in Lösemitteln gelöst, welche einen hochwirksamen Trennfilm ergeben. Treibgas: verflüssigte brennbare Kohlenwasserstoffe (umweltneutral)

Einsatzgebiete:

Keller- Chemie Silikon Formentrennspray wird hauptsächlich zur Entformung von Kunststoffen beim Spritzgießen und Thermoformen eingesetzt (Thermoplaste, Duroplaste, Elastomere). Es besitzt eine hervorragende Trenn- und Gleitwirkung bei Metallen und anderen Werkstoffen ohne jegliche Nachfolgeschäden zu verursachen. Außerdem wird es zur Pflege und Instandhaltung von Maschinen, Werkzeugen und Geräten verwendet. Das Keller Chemie Silikon Trennspray wird bei der Verarbeitung bestimmter Kunststoffe und –fasern, in der Möbelindustrie für Schubladen, für Buchdruck, Buchbinderei, Offsetdruck, in der Automobilindustrie zur Schmierung von gleitenden Kunststoffen usw.. Diese Eigenschaft ist weniger auf die Ausbildung eines tragfähigen Schmierfilms als vielmehr auf das hervorragende Trennvermögen der verwendeten Wirkstoffe zurückzuführen. Keller-Chemie Silikon Trennspray kann in einem Temperaturbereich von ca -50°C-+ 280°C eingesetzt werden.

Hinweis: Nicht verwenden wenn eine Weiterverarbeitung der Formteile wie Bedrucken, Lackieren, Metallisieren usw. vorgesehen ist, da sonst Lackhaftungsproblem zu erwarten sind.

Anwendung:

Vor der Verwendung der Dose diese unbedingt kräftig schütteln, Keller- Chemie Silikon Formentrennspray sparsam und gleichmäßig, aus einem Abstand von ca. 30 cm in die saubere Werkzeugform, besonders Kanten, Bohrungen und Hinterschneidungen sprühen. Bei Bedarf kann das Keller- Chemie Silikon Formentrennspray als Gleit- und Schmiermittel für bewegliche Werkzeugteile z.B. Schieber, Auswerfer- Stifte etc. eingesetzt werden.

Toxikologie / Vorschriften: Siehe Sicherheitsdatenblatt

Verpackung: Karton a 12 Dosen à 400 ml

Unsere Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten, ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit. Die angegebenen Richtwerte sollen nur zu einem ersten Materialvergleich herangezogen werden und sind keinesfalls als Mindestwerte der Materialeigenschaften anzusehen. Die Gebrauchstauglichkeit muss in Praxisversuchen ermittelt werden. Im übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen