



TCE – GREASE 100

Spezialschmierstoff

NONFOOD COMPOUNDS
PROGRAM LISTED (H1)
Reg. No.: (138627)

Produktbeschreibung

TCE – GREASE 100 ist ein vollsynthetischer Spezialschmierstoff für die Kunststoff-, Metall- und Lebensmittelindustrie.

Das Produkt ist nach NSF-H1 gelistet und kann somit auch im Bereich der Herstellung von Lebensmittelbedarfsgegenständen eingesetzt werden.

TCE – GREASE 100 besitzt ein extrem hohes Lastragevermögen und bietet zusätzlich einen sehr guten Korrosionsschutz.

TCE – GREASE 100 bildet an Reibstellen einen tragfähigen Schmier- und Trennfilm, welcher wirksam Reibung und Verschleiß mindert. Ebenso ist das Produkt oxidations- und alterungsstabil.

TCE – GREASE 100 kann in der Industrie durch den sehr breiten Temperatureinsatzbereich von -40°C bis +160°C (kurzzeitig +200°C) als Universalfett eingesetzt werden und reduziert somit die Sortenvielfalt im Instandhaltungsbereich.

Das Fett ist beständig gegen Kalt- und Heißwasser, Wasserdampf sowie gegen wässrig-alkalische und saure Reinigungsmittel.

Einsatzbereiche

Zur Schmierung von Führungen, Auswerfern, Formeinsätzen, Spindeln und Schiebern in Kunststoffverarbeitungsmaschinen.

Ebenso zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, Kurvenscheiben, Führungen, Laufrollen sowie zur allgemeinen Versorgung von fettgeschmierten Maschinenelementen in der Industrie.

Eigenschaften

Farbe / Haptik:	beige / geschmeidig weich
Walkpenetration:	265 – 295 (1/10 mm)
Wasserbeständigkeit:	0 – 90
VKA Schweißlast:	>4000 N
Tropfpunkt:	>240 °C
Grundöl:	Polyalphaolefin
Verdicker:	spez. Calciumkomplex
NLGI-Klasse:	2

Verpackungen: 180,0 g Dispenser , 1.000g Schraubdeckeldose , 10 kg Eimer
400,0 ml Spray (in 12er Kartons) inkl. 10cm Verlängerungsrohr

Die hier gemachten Angaben basieren auf unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Erstellung des Merkblattes und können nur unverbindlich abgegeben werden. Der Anwender muss sich vor dem betrieblichen Einsatz von der Eignung durch geeignete Vorversuche überzeugen

12/2010