

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 16.10.2017

Artikel-Bezeichnung

Artikel-Nr.

Mehrzweckfett S490 400g
Mehrzweckfett S490 500g
Mehrzweckfett S490 25kg

6550 5780
6550 5781
6550 5782

1. Beschreibung:

Mehrzweckfett S490 wird auf der Basis von hochwertigen Grundölen unter Verwendung von Lithium 12 Hydroxystearat als Verdicker hergestellt. Hierdurch besitzt das Produkt eine hervorragende Walkstabilität. Des Weiteren enthält Mehrzweckfett S490 Zusätze zur Verbesserung des Rost- und Korrosionsschutzverhaltens.

- silikonfrei

2. Anwendungsgebiet:

Mehrzweckfett S490 ist auf eine breite Anwendung ausgelegt. Es findet Verwendung als Gleit- und Wälzlagerfett an Fettschmierstellen von Kraftfahrzeugen, LKW, Industriemaschinen, Förderanlagen, Baumaschinen usw.

3. Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Farbe	naturfarben		
Verdicker	Li-12 Hydroxystearat		
NLGI-Klasse	2		DIN 51 818
Walkpenetration	265 - 295	0,1 mm	ASTM D 217
Penetration nach verlängertem Walken:			
-100.000 DH	<20	0,1 mm	ASTM D 217
Tropfpunkt	>180	°C	IP 396
Verhalten gegen Wasser 3h/+90°C	1		DIN 51 807-1
Emcor-Test Korrosionsgrad	0/1	Stufe	DIN 51 802
Kupfer-Korrosion 24h/100°C	1A		DIN 51 811
Ölabscheidung bei 40 °C			
18 h	0,45	%	
7 d	1,60	%	DIN 51 817
Gebrauchstemperatur	-30 bis +120	°C	
kurzfristig	bis +130	°C	DIN 51 825
Kennzeichnung	K 2 k-30		DIN 51 502

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Erstellungszeitpunkt dieses Datenblattes (siehe Druckdatum) verfügbaren Daten, die nach Ansicht von Theo Förch GmbH & Co. KG als zuverlässig angesehen werden. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Richtigkeit dieser Daten wird jedoch nicht übernommen. Theo Förch GmbH & Co. KG übernimmt ebenfalls keine Verantwortung hinsichtlich der Verwendung dieser Daten oder der erwähnten Produkte, Verfahren oder Geräte. Sie selbst müssen entscheiden, ob die Produkte für den von Ihnen geplanten Einsatz, für den Schutz der Umwelt sowie der Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und den Verwendern dieses Materials geeignet und vollständig sind. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit den Käufer auch nicht von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung.

Wir empfehlen dringend, daß jeder Druckentwurf, der zur Erstellung von Etiketten, bedruckten Dosen oder Ähnlichem führen soll, an Theo Förch GmbH & Co. KG zur Überprüfung und endgültigen Freigabe zugestellt wird. Diese Produktinformation ersetzt jede Information zu dem gleichlautenden Produkt, welche vor dem oben ausgewiesenen Erstellungsdatum der obigen Produktinformation ausgestellt wurde.

