

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 17.04.2013

Artikel-Bezeichnung

Artikel-Nr.

Hochleistungs OMC²-Sprühfett S477 500ml 6500 5610

1. Produktbeschreibung:

Hochleistungs OMC²-Sprühfett S477, salzwasserbeständig, ist ein Langzeit-Hochdruckfett mit einem außergewöhnlichen Haftverhalten und sehr guten EP (Extreme Pressure) Eigenschaften für verlängerte Nachschmierfristen. Zusätzlich enthält es ein organometallisches Additiv (OMC²) auf Schwefel /Phosphor/Molybdän-Basis, welches erheblich zur Verbesserung des Verschleißverhaltens und zur Reibwertverminderung beiträgt.

Das Produkt vermindert den Verschleiß und ist besonders widerstandsfähig gegen Auswaschungen aus den Schmierstellen. Hervorzuheben ist insbesondere die hohe Beständigkeit gegenüber Salzwasser, aber auch Kühlschmierstoffen und tensidischen Zubereitungen (wäßrige Reiniger).

2. Anwendungsbereiche:

Schmierung von Fahrzeugen, Industrie-, Bau und Landmaschinen, Winterdienstfahrzeugen, Industrierobotern, Maschinen im Marinebereich (hohe Salzwasserbeständigkeit!!), Schmierstellen mit hohen Beanspruchungen (z. B. Stoßbelastung, hohe Feuchtigkeit, Salzwassereinfluß).

3. Anwendung:

Vor jedem Gebrauch kurz schütteln und die Schmierstelle aus kurzer Entfernung einsprühen.

4. Produktdaten:

Calciumverseiftes Schmierfett auf Syntheseölbasis, EP-Additive (Extreme Pressure), OMC².Additiv (Organo Metallic Compound), schnellflüchtiges KW-Lösungsmittel, Treibgas.
Ungeöffnet mind. 3 Jahre haltbar.

5. Technische Daten: (nach Abdunsten der flüchtigen Bestandteile)

Fett-Kennung	KP 2 K-30
Verdicker	spezielle Ca-Seife
Grundöl	synthetisch
Grundölviskosität	bei 40°C ca. 800 mm ² /s
Gebrauchstemperaturbereich	-30 - +125°C
Tropfpunkt	150°C
NLGI-Klasse	2
Verhalten gegenüber Wasser	0 – 90
Korrosionsschutzzeigensch. (EMCOR-Test)	Korr.-grad 0 und 0
Farbe	grün (Kontrollfarbe)
VKA – Schweisskraft	ca. 2900 N

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, wengleich 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.