

## Marfitec Langzeit Fett spezial ART123695

L Marfitec Langzeit Fett spezial ist ein reibungsminderndes EP-Hochdruckfett mit MOS<sub>2</sub>, speziell für stark druckbeanspruchte Schmierstellen. Das Produkt enthält anti-wear und extreme Druckadditive, Antioxidantien, Korrosionshemmer und Graphit. Zur Verbesserung der Haftfähigkeit ist ebenfalls eine geringe Menge an Polymer enthalten. Es schützt hervorragend vor Reibung und Verschleiß, es behält seine weiche Struktur auch bei ungünstigen Betriebsbedingungen. Oxidations- und Korrosionsschutzadditive gewährleisten lange Lebensdauer und zuverlässigen Korrosionsschutz.

Marfitec Langzeit Fett spezial besitzt die folgenden Eigenschaften:

- hervorragende Druckaufnahmefähigkeit
- verschleißmindernd
- sehr gut haftfähig und wasserbeständig
- zuverlässiger Korrosionsschutz
- sehr gut walkstabil
- verhütet Passungsrost
- weich und geschmeidig
- keine Verklumpungen
- Langzeitstabilität, daher sehr lange Gebrauchszeiten und Kostensenkung

Marfitec Langzeit Fett spezial wird eingesetzt

- für Wälz- und Gleitlager bei sehr hohen Belastungen, insbesondere bei hohen Drücken, oszillierender Bewegung, stoßweiser Belastung
- für Führungen und Gewindespindeln, homokinetische Gelenke, Gelenkkreuze, Gelenkablagerungen, Schiebestücke, Kupplungsausdrücklager, Radlager, Federschwing- und Achsschenkellager
- zur Schmierung von Doppelzentern bei Cyclogetrieben
- für die Fahrgestellschmierung bei Schienenfahrzeugen und Lastkraftwagen
- für Bau- und Landmaschinen in rauem Betrieb, schützt die Lager vor Staub und Nässe.

### **Anwendung:**

Mit Fettpresse oder automatischer Schmieranlage. Lager reinigen. Wälzlager mit Marfitec Langzeit Fett spezial zur Hälfte füllen, schnellaufende bis zu einem Drittel. Langsame Lager ganz füllen. Nicht mit Fetten auf Basis anderer Öle oder Verdicker mischen. Nachschmierfristen und Nachschmiermengen sind entsprechend den Betriebsbedingungen zu berücksichtigen.

## Marfitec Langzeit Fett spezial ART123695

### Technische Daten:

Verdicker:	Lithium
Grundöl:	Mineralöl
Farbe:	Schwarz
Konsistenzklasse:	NLGI 2
Tropfpunkt:	≥190°C
Grundölviskosität 40°C:	115 mm²/s
Walkbeständigkeit:	: 0,55 mm (4 balls test – wear 1h/40 kg)
– Schweißkraft	315 kg
Trockenschmierstoffe:	Graphit und MOS2
Temperaturbereich:	-35°C - +140°C

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.