

MOS2-Hochleistungsfett ISO-L-XCDEB-2 LOS 450

LOS 450 ist ein schwarzes, reibungsminderndes Hochdruckfett für stark beanspruchte Schmierstellen. Das Produkt enthält anti-wear und extreme Druckadditive, Antioxidantien, Korrosionshemmer und Graphit.

LOS 450 ist sehr gut haftfähig, wasserbeständig, oxidationsbeständig und walkstabil. Es ist ein weiches, geschmeidiges Spezialfett für höchste Drücke, das einen zuverlässigen Korrosionsschutz bietet, Passungsrost verhindert und verschleißmindernd wirkt.

LOS 450 wird eingesetzt für Wälz- und Gleitlager bei hohen Belastungen, insbesondere bei hohen Drücken, oszillierender Bewegung und stoßweiser Belastung, für Führungen und Gewindespindeln, für die Fahrgestellschmierung bei Lastkraftwagen und Schienenfahrzeugen sowie für Bau- und Landmaschinen in rauem Betrieb. Es schützt die Lager vor Staub und Nässe.

Anwendung:

Mit Fettpresse oder automatischer Schmieranlage. Lager reinigen. Wälzlager mit LOS 450 zur Hälfte füllen, schnellaufende bis zu einem Drittel. Langsame Lager ganz füllen. Nicht mit Fetten auf Basis anderer Öle oder Verdicker mischen.

Technische Daten:

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