

Langzeit-Schmierfett LOS 431

LOS 431 ist ein hellfarbiges Hochdruckfett für die Langzeitschmierung bei extremen Belastungen. LOS 431 ist nach einem speziellen Herstellverfahren produziert und daher extrem walkbeständig, wasserbeständig und haftfest.

Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- weich und geschmeidig
- langzeitstabil, daher lange Gebrauchszeiten und Kostensenkung
- gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser, auch Salzwasser
- gute Abdichtungseigenschaften
- relativ gut verträglich mit vielen handelsüblich verwendeten Dichtungen
- außergewöhnliche Haftfestigkeit
- gut beständig gegen Witterungseinflüsse
- frei von Säuren

Einsatzgebiete:

- für Wälz und Gleitlager bei hohen Drücken und höchsten Temperaturen
- für Gewindespindeln
- für Wälzlager an Papier- und Textilmaschinen
- für Wälzlager in Bau- und Landmaschinen in rauem Betrieb
- für Wälzlager an Baggern, Landmaschinen, Kränen
- für Lager an Schleusen und Wehren
- für Wälz- und Gleitlager in der Umgebung von See- oder Salzwasser, z. B. an Schiffen oder im Hafenbereich
- für Förderhagen, Gleitlager, Rollen, Gelenke, Kupplungen

Anwendung:

Mit Fettpresse oder automatischer Schmieranlage. Lager reinigen. Wälzlager mit LOS 431 zur Hälfte füllen. Sehr langsame Lager ganz füllen. Nicht mit Fetten auf Basis anderer Öle oder Verdicker mischen.

Langzeit-Schmierfett LOS 431

Technische Daten:

Farbe:	gelblich
Konsistenzklasse NLGI:	2
Bezeichnung	KP2K-30
Grundöl:	Mineral
Bezeichnung:	ISO-L-XBCIB2
Dichte bei 15°C:	910 kg/m ³
Viskosität Base Fluid, 40°C:	800 mm ² /s
Wasserbeständigkeit Static:	0-90
Temperaturbereich:	-30°C ->+120°C
kurzzeitig bis:	+130°C
Korrosionsschutz Kupfer:	1-100
Tropfpunkt:	150°C
Verschleißschutz VKA Schweißkraft:	2600 N
Korrosionsschutz Emcor:	0

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.