

Beutlhauser Schwerlastfett MoS2 KPF2N-30

EP-Langzeitfett nach DIN 51502 (KPF2N-30) mit Festschmierstoffen

Beutlhauser Schwerlastfett MoS2 KPF2N-30 ist ein lithiumbasiertes EP-Langzeitschmierfett für raue Betriebsbedingungen vergütet mit Molybdändisulfid.

Beutlhauser Schwerlastfett MoS2 KPF2N-30 ist ein Langzeitfett mit kostensenkenden Abschmierintervallen für Gleit- und Wälzlager sowie Gleitführungen an Fahrzeugen, Baumaschinen, Brecher- u. Siebanlagen, Kalandern, Walzen, Pressen sowie Schermaschinen. Es eignet sich besonders für selten nachgeschmierte Lager und schwer zugängliche Schmierstellen, auch unter rauen Betriebsbedingungen.

Beutlhauser Schwerlastfett MoS2 KPF2N-30 gewährleistet eine optimale Wirtschaftlichkeit durch erhöhte Betriebssicherheit und geringere Wartungskosten.

Die sehr hohe Stabilität ermöglicht es, die Nachschmierfristen bei entsprechender Kontrolle zu verlängern. Das Bündel spezieller Eigenschaften gestattet eine Einsatzbreite, die von den marktgängigen Mehrzweckfetten nicht erreicht werden kann.

Durch eine spezielle Additivauswahl **Beutlhauser Schwerlastfett MoS2 KPF2N-30** und mindestens 3 % Molybdändisulfid ist absolut wasserbeständig und hält selbst kochendem Salzwasser stand.

Der Langzeiteffekt von **Beutlhauser Schwerlastfett MoS2 KPF2N-30** kommt voll zur Wirkung, sobald kein fremdes Schmierfett mehr im Lager vorhanden ist; wenn Schmierstellen aus betrieblichen Gründen nicht ausgewaschen werden können, ist nach mehrmaligem Schmieren die volle Wirksamkeit gegeben.

Anwendungshinweise:

- Geschlossene Lager nur bis zu einem Drittel befüllen
- vor Befüllung sind die Lager zu reinigen
- Altfette sollten restlos aus dem Lager entfernt werden

Eigenschaften

- gute Oxidationsbeständigkeit
- extrem hohes Druckaufnahmevermögen
- ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Notlaufeigenschaften
- wasserbeständig
- gute Walkstabilität
- außergewöhnliches Haftvermögen für die Verwendung bei Wassereinfluß
- bildet Festschmierstoffschichten

Physikalische Daten

Timken-Test (Gutlast)	222,5 N	ASTM D-2509
Korrosionsschutz Kupfer Korrosionsgrad	1-120	DIN 51811
NLGI-Klasse	2	DIN 51818
Seifenbasis	Li-12-Hydroxystearat	DIN 51558
Gebrauchstemperaturbereich	-30 bis +140 °C	
Tropfpunkt	+190 °C	DIN ISO 2176
Bezeichnung	KPF 2 N-30	DIN 51502
SKF-Emcor (Korrosionsgrad)	0/0	DIN 51802
Kurzzeitig zul. Temperatur	+150 °C	
Öltyp	Teilsynthetisch	
Grundölviskosität bei + 40 °C	800 mm ² /s	DIN 51562
Fließdruck (Eignung ZSA)	1400 mbar bei -30°C	DIN 51805
Wasserbeständigkeit	1-90	DIN 51807/1
VKA-Schweißkraft	3400 N	DIN 51350
Drehzahlkennwert	150.000 mm/min	DIN 51 562
Farbe	schwarz	

(Die angegebenen physikalischen Daten sind Durchschnittswerte)

Klassifikationen:

- DIN 51502, Type KPF2N-30