

PRODUKTINFORMATION

SAF LiLube Expert

SAF LiLube Expert ist konzipiert aus einer speziell modifizierten Lithium- Komplexseife als Verdicker, einer Grundölzusammensetzung aus hochausraffinierten, oxidationsbeständigen Mineralölen und Polyalphaolefinen sowie einer für höchste Anforderungen entwickelten Additivierung.

Das sorgfältig aufeinander abgestimmte Additiv-Package bietet besonders aufgrund gezielter abgestimmter Additivkomponenten einen sehr wirksamen Verschleißschutz, insbesondere unter extremen Bedingungen, wie niedrige Drehzahlen und Stoßbelastungen. Spezielle Korrosionsschutzadditive gewährleisten ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften.

Die teilsynthetische Grundölkombi mit einer relativ hohen Viskosität weist eine hohe Schmierfilmfestigkeit und ein gutes Haftvermögen auf was zu einer deutlichen Reduzierung von Reibung und Verschleiß führt.

SAF LiLube Expert ist frei von Schwermetallen.

TYPISCHE KENNWERTE:

EIGENSCHAFTEN:

- alterungsbeständig
- korrosionsschützend
- verschleißhemmend
- allgemein kunststoffverträglich
- gewährleistet extrem lange Nachschmierfristen

PRAXIS-VORTEILE:

SAF LiLube Expert ist prädestiniert für den Einsatz in hochbeanspruchten und thermisch besonders belasteten Wälzlagern, gerade dort, wo eine Lebensdauer-Schmierung vorgesehen ist.

ANWENDUNGEN:

- SKRB 9022
- S / Z / 9 / 11 - 3020/3720
- B / S / Z / 9 / 11 - 19 / 22 / 4218 / 4220
- B19

Eigenschaften	Wert	Einheit	Norm
Farbe	blau		
Seifenart / Verdicker	Lithium-Komplex		
NLGI-Klasse	2		DIN 51 818
Walkpenetration	265-295	0,1 mm	ASTM D 217
Walkbeständigkeit nach 100.000 DH	<40	0,1 mm	ASTM D 217
Grundölart	Mineralöl / PAO		
Tropfpunkt	>250	°C	ASTM D 566
Beständigkeit gegen Wasser (3h/90°C)	1	Stufe	DIN 51 807-1
VKA-Schweißlast	3000	N	DIN 51 350-4
VKA-Gutlast	2800	N	
Cu-Korrosion (100°C/24h)	1	Stufe	DIN 51 811
Ölabscheidung nach 18 Std. nach 7 T.	0,6	%	DIN 51 817
	2,0		
Emcor-Test dest. Wasser	0 / 0	%	DIN 51 802
Kennzeichnung	KP 2 R -30		DIN 51 502

Alle Kenndaten sind Mittelwerte und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

SAF-HOLLAND GmbH

Geschäftsbereich Aftermarket · Hauptstraße 26 · 63856 Bessenbach · Germany · Tel +49 6095 301-301