



AVIATICON Finkox CAS 2

Temperaturbeständiges EP-Hochdruckfett nach DIN 51502 (KP2P-30)

AVIATICON Finkox CAS 2 ist ein Calciumsulfonatkomplex-Seifen-Schmierfett für stark belastete Anwendungen.

AVIATICON Finkox CAS 2 ist ein Schmierfett, welches aufgrund der natürlichen Eigenschaften des verwendeten Verdickers außergewöhnliche Korrosionsschutzeigenschaften und extreme Druckaufnahmefähigkeiten besitzt.

AVIATICON Finkox CAS 2 hat ein gutes Korrosionsschutzverhalten, seine vollkommene Unlöslichkeit und wasserabweisende, extrem haftfähige und beschichtende Eigenschaft machen es universell einsetzbaren Schmierfett, wo ein Kontakt mit Wasser vor kommen kann.

Die speziellen Eigenschaften, wie hohe Druckbelastbarkeit, Widerstandsfähigkeit gegenüber Wasser, wässrigen Lösungen aus Schneid- oder Trennmitteln und Oxidation zeichnen AVIATICON Finkox CAS 2 aus.

AVIATICON Finkox CAS 2 ist ein modernes Hochleistungsfett, das sowohl für industrielle Anwendungen als auch für den Einsatz auf See und im Gelände geeignet ist. Die extreme Belastbarkeit und die ausgezeichnete Wasserbeständigkeit machen das Produkt zur perfekten Wahl für stark belastete Anwendungen in heißen oder nassen und korrosiven Umgebungen.

Anwendungsbereiche:

- feuchte Maschinenelemente
- Walzstraßen in der Stahlindustrie
- Baumaschinen
- Marine- und Offshore
- Asphaltindustrie
- Temperaturbelastete Läger

Ab einer Gebrauchstemperatur > + 160°C empfehlen wir ein kontinuierliches nachschmieren mit AVIATICON Finkox CAS 2.

Eigenschaften

- gute Walkstabilität
- gute Oxidationsbeständigkeit
- Langzeitkorrosionsschutz
- außergewöhnliches Haftvermögen für die Verwendung bei Wassereinfluß
- wasserbeständig
- extrem hohes Druckaufnahmevermögen

Physikalische Daten

Bezeichnung	KP 2 P-30	DIN 51502
NLGI-Klasse	2	DIN 51818
Gebrauchstemperaturbereich	-30 bis +160 °C	
Kurzzeitig zul. Temperatur	+200 °C	
Tropfpunkt	> +280 °C	DIN ISO 2176
Seifenbasis	Calciumsulfonatkomplex	DIN 51558
Öltyp	Mineralöl	
Grundölviskosität bei + 40 °C	290 mm ² /s	DIN 51562
Fließdruck (Eignung ZSA)	<1400 hPa bei -30 °C	DIN 51805
VKA-Schweißkraft	6500 N	DIN 51350
Oxidationsbeständigkeit	0,08 bar	DIN 51808
SKF-Emcor (Korrosionsgrad)	0/0	DIN 51802
Farbe	beige	
Walkpenetration	265 - 295 1/10 mm	DIN ISO 2137
Wasserbeständigkeit	1-90	DIN 51807/1

(Die angegebenen physikalischen Daten sind Durchschnittswerte)

Klassifikationen:

- DIN 51502, Type KP2P-30

