

Produktdatenblatt

Hoyer Grease CAS

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

Hoyer Grease CAS ist ein Calciumsulfonatkomplex-Seifen-Schmierfett für stark belastete Anwendungen.

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

Hoyer Grease CAS 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 Hoyer Grease CAS aus.

Hoyer Grease CAS 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 Hoyer Grease CAS.

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
Verdicker	Calciumsulfonatkomplex	DIN 51558
Öltyp	Mineralöl	
Grundölviskosität 40 °C	290 mm²/s	DIN EN ISO 23581
Fließdruck	<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	visuell
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