Masterexx

special greases

Masterexx EP Yellow

Ein äußerst belastbares, alterungsstabiles und hervorragend praxisbewährtes Mehrzweckfett auf Basis von Calciumkomplex-Seife mit Mineralöl-Polymer-Öl Gemisch. Dieses High Performance Fett besitzt exzellente Adhäsionseigenschaften, ist wasserfest und schützt sehr gut vor Korrosion. Ursprünglich wurde es für die Marineanwendung konzipiert, jedoch bietet es eine große Bandbreite von Applikationsmöglichkeiten, z.B. für Forst- und Landwirtschaft, als auch für Baumaschinen.

BESCHREIBUNG

Stark reibungsminderndes Hochdruckfett für hoch druckbeanspruchte, langsam laufende Schmierstellen, die nur selten nachgeschmiert werden können. Schützt hervorragend vor Verschleiß, enthält Oxidations- und Korrosionsschutz Additive, die eine lange Lebensdauer mit zuverlässigem Korrosionsschutz gewährleisten. Aufgrund seiner hohen Grundölviskosität bietet dieses Schmierfett bei langsamen Bewegungen eine bessere Schmierwirkung als vergleichbare Fette mit dünnem Grundöl. Masterexx EP Yellow ist bei Wälzlager an Baggern, Landmaschinen und Baumaschinen im rauen Betrieb bestens bewährt.

VORTEILE

- gutes Haftvermögen
- guter Verschleißschutz
- hält Staub, Sand und andere Verunreinigungen ab
- hervorragendes Druckaufnahmevermögen
- gute Wasserbeständigkeit
- gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser, auch Salzwasser

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Kennzeichnung	DIN 51502		KP2K-30
Viskosität bei 40°C	DIN 51562	mm²/s	800
Viskosität bei 100°C	DIN 51562	mm²/s	46
VKA -Schweißlast	DIN 51350	N	2600
Verdicker		-	Calcium Komplex
Tropfpunkt	IP 396	°C	>140°C
Gebrauchstemperatur	DIN 51825	°C	-30°C - +120°C

Einsatz nach Vorschriften der Motorenhersteller
Alle Kenndaten sind Mittelwerte und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen
Stand: Januar 2020

Rev. 10.05.2021

TRIBUTECH GmbH
Windhauser Weg 2 - 41366 Schwalmtal