

# PRO 454 HM

## Hochdruckfett mit MOS<sub>2</sub>



**PRO 454 HM** ist ein reibungsminderndes EP-Hochdruckfett auf Lithium-Calzium-Basis mit MOS<sub>2</sub> speziell für stark druckbeanspruchte, überwiegend langsam laufende Lager, die nur selten nachgeschmiert werden. Es schützt hervorragend vor Reibung und Verschleiß. Oxidations- und Korrosionsschutzadditive gewährleisten lange Lebensdauer und zuverlässigen Korrosionsschutz.

### EIGENSCHAFTEN

- guter Korrosionsschutz
- verringerter Verschleiß
- weich und geschmeidig
- langzeitstabil, daher lange Gebrauchszeiten und Kostensenkung
- sehr gut walkstabil
- hervorragende Druckaufnahmefähigkeit
- gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser, auch Salzwasser

### EINSATZGEBIETE

- für homokinetische Gelenke, Gelenkkreuze, Gelenklagerungen, Schiebeteile, Kupplungsausrücklager
- für Wälz- und Gleitlager bei hohen Belastungen, hohen Drücken, oszillierender Bewegung, stoßweiser Belastung
- für Wälzlager in Bau- und Landmaschinen in rauem Betrieb
- für Doppelpexzentren bei Cyclogetrieben

Technische Daten		
Farbe		Schwarz
Konsistenzklasse NLGI		2
Bezeichnung		KPF2K-30
Grundöl		Mineral
Verdicker		LiCa
Bezeichnung		ISO-L-XBCIB2
Viskosität Base Fluid, 40°C	mm <sup>2</sup> /s	220
Wasserbeständigkeit Static	Grade	0-90
Temperaturbereich	°C	-30 bis +130
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	140
Oxidationsbeständigkeit 100h 99°C	Bar	<0,35
Tropfpunkt	°C	180
Korrosionsschutz Kupfer		1
Verschleißschutz FAG FE8 75U/min	mg	< 1
50kN 60°C		
Verschleißschutz FAB FE8 7,5U/min	mg	< 1
80kN 120°C		
<i>Angaben über Temperaturbereiche sind Richtwerte, die sich an der Zusammensetzung des Produktes und den empfohlenen Anwendungen orientieren. Sie können unter bestimmten Bedingungen deutlich abweichen oder sich während des Einsatzes verändern.</i>		