



Lagerstar H.O.T.

Hochtemperaturfett für Wälz- und Gleitlager

1. ANWENDUNG

Lagerstar H.O.T. ist ein Hochtemperatur-Schmierfett auf Mineralölbasis mit einem Calziumpulfonatkomplex-Verdicker der neusten Generation mit bereits integrierten EP- und AW-Additiven. Es kommt zum Einsatz in Wälz- und Gleitlagern wo hohe Temperaturen und extreme Druck- und Stoßbelastungen anliegen wie in der Bauindustrie z.B. in Straßenfertigern, Bitumen-/Asphaltnischwerken, Arbeitsmaschinen, Brecheranlagen und anderen Fahrzeugen/Anlagen wo sich hohe Temperaturen entwickeln können und die auch unter widrigen Bedingungen und Umwelteinflüssen betrieben werden (Offroad und /oder Offshore). Ebenso ist der Einsatz in der Stahlindustrie an Chargierkränen, Drehöfen oder Elektrolagen in Warmwalzwerken möglich.

2. IHR NUTZEN

- Extrem hohes Druckaufnahmevermögen.
- Durch Hochtemperaturbeständigkeit vielseitig einsetzbar.
- Hervorragende Wasser- und Oxidationsbeständigkeit (auch bei heißem Wasser).
- Außergewöhnliche Haftfähigkeit, dadurch weniger Nachschmieren erforderlich.

3. TECHNISCHE DATEN

- DIN 51502: KP2N-30
- ISO 12924: L-XC(F)DIB2
- NLGI-Klasse 2
- Einsatztemperatur: -30°C/+140°C, max. +180°C
- Tropfpunkt: >280°C
- Seifenbasis: Calziumpulfonatkomplex
- VKA-Schweißkraft: 6500 N
- Grundölviskosität bei 40°C: 280 mm²/s

4. LIEFERFORM

INHALT	ART.NR.
50 Kg	4370230
25 Kg	4370220
30 x 500g SR-Kartusche	4370690
24 x 400g Kartusche	4370683

