



## Technisches Datenblatt

# HTF EP 1

Lithiumkomplex-Seifenschmierfett auf Mineralölbasis

### Beschreibung

HTF EP 1 ist ein naturfarbenes Lithiumkomplex-Seifenschmierfett auf Mineralölbasis mit EP-Zusätzen.

### Einsatz

HTF EP 1 eignet sich zur Schmierung von hoch druckbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lagertemperaturen. Es ist besonders für die Radlagerschmierung von Nutzfahrzeugen und für schnelllaufende PKW-Radlager zu empfehlen.

### Eigenschaften

- walkstabil
- oxidationsbeständig
- wasserbeständig
- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- hohe thermische Belastbarkeit
- hohe Druckaufnahmefähigkeit
- haftfähig

### Technische Daten

Verdicker			lithium compl.
Klassifizierung	DIN 51502		KP 1 N-30
Konsistenzklasse NLGI			1
Einsatztemperatur		°C	-30/+150
Zulässige Temperaturspitze (kurzzeitig)		°C	+200
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	> 260
Kupferkorrosion	ASTM D4048	degree	1
Korrosionsschutz (Emcor Test)	DIN 51802	degree	0
Walkpenetration	ISO 2137	1/10 mm	310/340
FAG FE 9 - 150°C (A/1500/6000-150)	DIN 51821-02	h	F50 > 100
Grundölviskosität bei 40°C	ASTM D445	mm²/s	ca. 170
Wasserbeständigkeit	DIN 51807 T1	degree	1-90