



## Scheda tecnica

# HTF EP 1

Grasso al litio complesso a base di olio minerale

### Descrizione

HTF EP 1 è un grasso di colore naturale, a base di saponi di litio complesso, olio minerale ed additivi EP.

### Impiego

HTF EP 1 trova applicazione su cuscinetti volventi e a strisciamento in condizioni di temperature elevate e severe condizioni di carico. Si presta soprattutto per la lubrificazione dei mozzi delle ruote di autocarri e cuscinetti di autovetture

### Caratteristiche

- classe NLGI 1;
- stabilità meccanica;
- resistenza all'ossidazione;
- stabilità in presenza di acqua;
- ottime proprietà anticorrosive;
- alta resistenza termica;
- tenuta ad alte pressioni;
- ottimo potere adesivo.

### Dati tecnici

Ispessente	lithium compl.		
Classificazione	DIN 51502	KP 1 N-30	
Classe di consistenza NLGI		1	
Temperatura di lavoro	°C	-30/+150	
Temperatura di lavoro (brevi periodi)	°C	+200	
Punto goccia	ISO 2176	°C	> 260
Corrosione su rame	ASTM D4048	degree	1
Protezione anti-corrosione (Test Emcor)	DIN 51802	degree	0
Penetrazione lavorata	ISO 2137	1/10 mm	310/340
FAG FE 9 - 150°C (A/1500/6000-150)	DIN 51821-02	h	F50 > 100
Viscosità olio base a 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	ca. 170
Resistenza all'acqua	DIN 51807 T1	degree	1-90