

HTF EP 2

Scheda Tecnica

Grasso al litio complesso a base di olio semi-sintetico

Descrizione

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

Impiego

HTF 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.

Classifiche e Specifiche

DaimlerChrysler 265.1 MAN 284 Li-H2 VOLVO STD 1277,18 - 1277,2

- 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

Temperatura massima per °C + 200 brevi periodi Per impieghi a temperature superiori ai 150°C è necessario ridurre gli intervalli di rilubrificazione Punto di gocciolamento DIN ISO 2176 °C > 260 Penetrazione lavorata DIN ISO 2137 1/10 mm 265 - 295 Classe NLGI 2 Resistenza all'acqua DIN 51807 T1 1 - 90 Resistenza alla corrosione DIN 51802 grado 0 Corrosione su rame DIN 51811 grado 1 Sapone base litio complesso Viscosità olio base a 40° C DIN 51562 mm²/s ca. 150 Prova mecc dinam.: DIN 51821-02-A h F ₅₀ > 100 durata lubrif. a 150°C (test FAG FE 9) Classificazione DIN 51502 KP 2 N-30	Intervallo termico di lavoro continuo		°C	-30 / +150	
rilubrificazione Punto di gocciolamento DIN ISO 2176 $^{\circ}$ C > 260 Penetrazione lavorata DIN ISO 2137 1/10 mm 265 - 295 Classe NLGI Resistenza all'acqua DIN 51807 T1 1 - 90 Resistenza alla corrosione DIN 51802 Grado Corrosione su rame DIN 51811 Sapone base Viscosità olio base a 40° C DIN 51562 Prova mecc dinam.: durata lubrif. a 150°C (test FAG FE 9)	·		°C	+ 200	
Penetrazione lavorata DIN ISO 2137 1/10 mm 265 - 295 Classe NLGI Resistenza all'acqua DIN 51807 T1 1 - 90 Resistenza alla corrosione DIN 51802 Grado Corrosione su rame DIN 51811 Sapone base Viscosità olio base a 40° C DIN 51562 Prova mecc dinam.: durata lubrif. a 150°C (test FAG FE 9)	, o ,				
Classe NLGI 2 Resistenza all'acqua DIN 51807 T1 1 - 90 Resistenza alla corrosione DIN 51802 grado 0 Corrosione su rame DIN 51811 grado 1 Sapone base litio complesso Viscosità olio base a 40° C DIN 51562 mm²/s ca. 150 Prova mecc dinam.: DIN 51821-02-A h F ₅₀ >100 durata lubrif. a 150°C 1500/6000-150 (test FAG FE 9)	Punto di gocciolamento	DIN ISO 2176	°C	> 260	
Resistenza all'acqua DIN 51807 T1 1 - 90 Resistenza alla corrosione DIN 51802 grado 0 Corrosione su rame DIN 51811 grado 1 Sapone base litio complesso Viscosità olio base a 40° C DIN 51562 mm²/s ca. 150 Prova mecc dinam.: DIN 51821-02-A h F ₅₀ >100 durata lubrif. a 150°C (test FAG FE 9)	Penetrazione lavorata	DIN ISO 2137	1/10 mm	265 - 295	
Resistenza alla corrosione DIN 51802 Grado Corrosione su rame DIN 51811 Sapone base Viscosità olio base a 40° C Prova mecc dinam.: durata lubrif. a 150°C (test FAG FE 9) DIN 51802 Grado Ilitio complesso mm²/s ca. 150 F ₅₀ > 100 F ₅₀ > 100	Classe NLGI			2	
Corrosione su rame DIN 51811 grado litio complesso Viscosità olio base a 40° C DIN 51562 mm²/s ca. 150 Prova mecc dinam.: durata lubrif. a 150°C (test FAG FE 9)	Resistenza all'acqua	DIN 51807 T1		1 - 90	
Sapone base litio complesso Viscosità olio base a 40° C DIN 51562 mm²/s ca. 150 Prova mecc dinam.: DIN 51821-02-A h F ₅₀ >100 durata lubrif. a 150°C 1500/6000-150 (test FAG FE 9)	Resistenza alla corrosione	DIN 51802	grado	0	
Viscosità olio base a 40° C DIN 51562 mm²/s ca. 150 Prova mecc dinam.: DIN 51821-02-A h F_{50} >100 durata lubrif. a 150°C (test FAG FE 9)	Corrosione su rame	DIN 51811	grado	1	
Prova mecc dinam.: DIN 51821-02-A h F ₅₀ >100 durata lubrif. a 150°C 1500/6000-150 (test FAG FE 9)	Sapone base			litio complesso	
durata lubrif. a 150°C 1500/6000-150 (test FAG FE 9)	Viscosità olio base a 40° C	DIN 51562	mm²/s	ca. 150	
Classificazione DIN 51502 KP 2 N-30	durata lubrif. a 150°C		h	F ₅₀ >100	
		DIN 51502		KP 2 N-30	

Ulteriori chiarimenti verranno forniti su richiesta dal nostro servizio tecnico

Ed. 04/17

NILS S.p.A – AG

I-39014 Postal - Burgstall (BZ) Via Stazione, 30 - Bahnhofstraße 30 Tel. +39 0473 29 24 00 Fax +39 0473 29 12 44

Ufficio vendite e magazzino logistico Verkaufsbüro und Lager

I-37019 Peschiera del Garda (VR) Via 11 Settembre, 22 Tel. +39 045 64 00 801 Fax +39 045 64 01 036

Ufficio vendite Verkaufsbüro

I-30020 Noventa di Piave (VE) Via Roma, 125 Tel. +39 0421 30 74 82 Fax +39 0421 30 81 05

www.nils.eu • nils@nils.it www.nilsyourbike.com



