

HTF

vysokoteplotní mazivo



Charakteristika: HTF je vysokoteplotní mazivo, přírodní barvy vyrobené na základě minerálního oleje a lithiového mýdla.

Použití / aplikace: HTF je vhodný pro mazání válečkových a kluzných ložisek pracujících pod extrémními tlaky a při vysokých teplotách. Toto mazivo je specifické a je doporučeno jej použít pro lubrikaci ložisek kol používaných u vozidel a kol rychle jedoucích automobilů.

Vlastnosti:

- pracovní stabilita
- stabilita vůči oxidaci
- odolnost vůči vysokým tlakům
- odolnost vůči vodě
- vysoká tepelná odolnost
- vynikající přilnavost
- dobrá ochrana proti korozi

Technická data:

Provozní teplota pro stálou lubrikaci (mazání)		°C	-20 / +150
Krátkodobě přípustná maximální hodnota		°C	+200
Trvalá pracovní teplota nad 150°C vyžaduje trvalou lubrikaci (mazání).			
Bod skápnutí	ISO 2176	°C	260
Pracovní konzistence (penetrace)	ISO 2137	1/10 mm	265 až 295
Odolnost vůči vodě	DIN 51807/T1		1 – 90
Viskozita základního oleje při 40°C	DIN 51562	mm ² /s	cca 115
Test na měděný pásek při 150°C	DIN 51811	stupeň	1
Timkenův test (OK zátěž)	ASTM D-2509	lb	cca 50
Mechanicko-dynamický test životnosti při 150°C	DIN 51821-02-A/1500/6000-150	h	F50 > 100
Klasifikace	DIN 51502		KP 2 P-20

Pro více informací kontaktujte naše aplikační pracovníky.

NILS ITALIA SRL - via Stazione, 28 - 39014 POSTAL (BZ)
Tel.: +39 (0)473 292400; Fax: +39 (0) 473 291244; e-mail: nils@nils.it ; www.nilsitalia.com

Dovozce do ČR : **MICHÁLEK s.r.o.**, Čáslavská 52, 537 01 Chrudim IV
Tel.: +420 469365151; Fax: +420 469365153; e-mail: distribuce@michaleksro.cz , www.michaleksro.cz