

DIMENSION GREASE

vysokoteplotní EP mazivo



Charakteristika : DIMENSION GREASE je mazivo na bázi Lithium-komplex zahušťovadla a syntetického oleje.

Použití / aplikace : DIMENSION GREASE může být použito pro všechny typy kluzných a válečkových ložisek a je proto opravdu univerzálním mazivem. Ukazuje svoji převahu v použitelnosti v těžkých provozních podmínkách a při vysokých teplotách. DIMENSION GREASE garantuje bezpečný provoz strojů, snižuje jejich mechanické opotřebení a prostoje.

Excelentní mechanická stabilita, protiotěrové vlastnosti, jakož i vynikající stabilita při vysokých teplotách umožňuje prodloužení lubrikačních intervalů, při používání tohoto výrobku, 3-5 krát.

Vlastnosti :

- velmi dobrá přilnavost (adheze)
- odolnost vůči oxidaci (stárnutí)
- výjimečná odolnost vůči vodě
- vynikající antikorozi vlastnosti
- mimořádné vlastnosti při vysokých teplotách
- vynikající odolnost vůči vibračním a velkému zatížení
- vysoký faktor d/n

Technická data :

Provozní teplota při nepřetržitém mazání		° C	-20 / +150
Krátkodobě přípustná maximální hodnota		° C	+ 180
Bod skápnutí	DIN ISO 2176	° C	> 240
Pracovní konzistence (penetrace)	DIN ISO 2137	1/10 mm	265 až 295
Max. průnik mazivem po 100.000		1/10 mm	35
Stupeň NLGI			2
Ochrana proti korozi	DIN 51802	stupeň	0
Test koroze na mědi při 100°C	DIN 51811	stupeň	1a
Zahušťovadlo			Li-komplex
Viskozita základního oleje při 40°C		mm ² /s	cca 70
Test Shell „4 kuličky“	DIN 51350	N	2500
Timkenův test (OK zátěž)	ASTM D2509	lbs	cca 45

Bližší informace Vám ochotně poskytnou naši aplikační pracovníci.

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