

Technická - INFORMACE

STABYLAN[®] 5000

PI-L3-2371

Plně syntetická vysokoteplotní mazací kapalina

Popis

STABYLAN 5000 je žlutá směs syntetických olejů s vyváženou kombinací přísad na mazání za vysokých teplot.

Vlastnosti

- **Rozsah užitných teplot: - 10 až + 240 °C,**
- **nepatrné ztráty odpařováním,**
- **snížení tření, optimální ochrana před opotřebením,**
- **vynikající přilnavost a tím redukce spotřeby,**
- **ochrana před korozi a vibrační korozi**
- **odpuzuje a vytlačuje vodu,**
- **snášelivý s ropnými oleji,**
- **při zvýšených teplotách nevytváří lakovité zbytky.**

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	žlutá	-
Rozsah užitných teplot	°C	- 10 až + 240	LLV
Základový olej	-	syntetický	-
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	100	DIN 51 562-1
Viskozita základového oleje při 100 °C	mm ² /s	12	DIN 51 562-1
Viskozitní index	-	105	DIN ISO 2909
Bod tuhnutí	°C	- 30	DIN ISO 3016
Bod vzplanutí	°C	> 260	DIN ISO 2592
Svařovací zatížení na ČKS	N	2000 / 2200	DIN 51 350-4
Ztráty odpařováním (200 °C, 24 h)	%	5,2	LLV *)
Ztráty odpařováním (220 °C, 24 h)	%	7,2	LLV *)
Ztráty odpařováním (240 °C, 24 h)	%	27,6	LLV *)
Test SRV, zkušební těleso	-	koule / deska	LLV *)
zatížení	N	100	
teplota	°C	200	
doba trvání testu	h	2	
součinitel tření	-	0,093	
maximální hloubka opotřebení	μ	0,6	

*) LLV = laboratorní předpis firmy FUCHS LUBRITECH

Podrobné informace získáte u vašeho dodavatele:
HAZMIOIL-TÁBOR, Radoslav Hazmuka, Průběžná 110, 390 02 Tábor - Čekanice
Tel.:381 281 925, 381 281 311, 381 282 154, Fax.:381 282 153
Vodafone.:777 281 925, Telefonica O2.: 606 236 027
Email.:hazmioil@gmail.com , www.hazmioil.cz

Oblasti použití

STABYLAN 5000 se používá na hnací a dopravníkové řetězy všech druhů, kluzné plochy, výstředníky, ložiska všech druhů v chemickém, automobilovém a strojírenském průmyslu, ve dřevozpracujícím průmyslu, v průmyslu zpracování plastů, na zařízeních balící techniky, v textilním průmyslu a podobně.

Použití

STABYLAN 5000 lze nanášet manuálně nebo automatickými mazacími systémy.

Upozornění

STABYLAN 5000 by neměl být skladován při teplotách nižších než 0 °C.