



STARDOUST PCL EP

Keskusvoitelurasva - NLGI 00,0,1&2

Korkealuokkainen hydrokeraamisia ainesosia sisältävä litiumsaenteinen NLGI 00,0,1&2 yleisrasva raskaaseen käyttöön. Erittäin hyvä tarttuvuus, veden kesto ja liikkeellelähtöominaisuudet. Käyttölämpötila-alue -30 °C – +120 °C.

Pakkauskoot
18kg peltiämpäri



Ammattikäyttöön



EP litium-saenteinen
yleisvoitelu – ,laakeri- ja kpv -rasva



Stardust EP- rasva on erinomainen pitkälle jalostettuun mineraaliperusöljyyn perustuva litium-saenteinen yleisrasva raskaaseen ja yleiseen käyttöön, erityisesti laakereille, yleisvoiteluun ja keskuspainevoitelujärjestelmiin.

EP - rasvoilla on erittäin hyvä tarttuvuus , hyvä vedenkesto , hyvä liikkeellelähtöominaisuudet kylmissäkin olosuhteissa ja korkea tippumispiste , ominaisuudet, jotka tarjoavat hyvin laajat käyttöolosuhteet monille käyttöalueille mm. liikkuville kalustoille, meriliikenteeseen , teollisuuteen ym.

EP -rasvojen litium- saennin takaa hyvän pysyvyyden myös märissä olosuhteissa, erinomaisen laajan soveltuvuuden erilaisiin voitelukohteisiin.

Rasvan teknilliset ja kemialliset ominaisuudet takaavat erinomaisen laajat käyttösovellukset.



Luokitukset, hyväksymiset ja tekniset tiedot

	2 EP	1 EP	0 EP	00 EP
DIN 51502	KP2-30	KP1K-30	KP0K-30	KP00H-30
ISO 12924/6743	L-XC(F)CIB2	L-XCCFB1	L-XC(F)CIB0	L-XCBFB00
MAN 283 i-P2	Hyv.	-	-	-
MB 267.0	Hyv.	-	-	-

Ominaisuudet		STARDUST EP			
	ASTM	2	1	0	00
NLGI-LUOKKA	D217	2	1	0	00
Ominaispaino@ kg/m ³	IP 530	950	930	920	930
Väri	Visuaalinen	Vaalean ruskea	>	>	>
Olemus	Visuaalinen	Pehmeä voimainen	>	>	
Saennin		Litium	>	>	>
Tunkeutuvuus , 60 iskua 100.000 iskua	ISO 2137	265- 295 -	310- 340 + 30	355- 385	400 - 430
Tippumispiste, °C	IP 396	>180	> 180	> 160	> 150
Perusöljyn viskos. mm ² /s @ 40 °C mm ² /s @ 100 °C	D7152	200 15	200 15	200 15	200 15
4- kuulan hits.kuormitus/N	DIN 51350:4	2600	2600	2600	2200
4- kuulan kulumisjälki, 1 h/400 N@ mm	DIN 51350:5	-	0,6	-	0,5
Vedenkestävyys @ 90 °C	DIN 51807:1	0	1- 90	1	-
Vedenkestävyys @ 38 °C / %	ISO 11009	< 10	10	< 10	-
SKF EMCOR – suolavesitesti tislattu vesi	ISO 11007	2 - 3 -	2 - 2 0 - 0	≤ 2 – 2 -	2 – 3 0 - 0
Virtauspaine@ - 35 °C / mbar	DIN 51805 mod.	< 1400	700	< 1400	-
SKF R2F B @ 120°C	SKF	Hyv.	-	Hyv.	-
Kuparikorroosio	ASTM D 4048	-	1b	-	1b
Öljyn erottuminen 168 h/ 40 °C/ %	IP 121	-	10	-	-
Käyttölämpötila,°C		- 30 --- +120	- 30--- +120	-30---+120	- 30 ...+100
Maks. lyhytaikainen lämpö @ °C		+ 130	+ 130	+ 130	+ 110

