

NSF SAPPHIRE ENDURE

Priorsvej 36
 DK-8600 Silkeborg
 Tlf.: +45 86 82 64 44
 e-mail: salg@rocol.dk
 www.rocol.dk

Specialfedt til ekstreme temperaturer og aggressive omgivelser

Produktbeskrivelse: Hvidt fedt baseret på Perflourineret-polyether, fortykket med PTFE. SAPPHIRE ENDURE er specielt udviklet til langtidssmøring af kuglelejer, slæder, små gear, kæder, ventiler m.m. der udsættes for aggressive omgivelser.

Denne specialfedt modstår ekstreme temperaturer og tryk, sikrer optimal smøring i omgivelser hvor der er mulighed for forurening med kemikalier eller opløsningsmidler.

SAPPHIRE ENDURE har fremragende korrosionsbeskyttende egenskaber. Gode anti-slid egenskaber og er ideel til brug hvor gensmøring ikke er mulig, eller hvor livsvarig smøring er påkrævet.

Egenskaber:

- Vedvarende smøring ved ekstreme temperaturer
- Stort temperaturområde: -25°C til +280°C
- Gode rustbeskyttelsesegenskaber
- Modstår opløsningsmidler og aggressive kemikalier
- Ingen forkulning ved høje temperaturer

Anvendelse: SAPPHIRE ENDURE er forenelig med andre Perflourineret-polyether baserede lefefedter, men det anbefales at rengøre kuglelejet før påføring af SAPPHIRE ENDURE.

Ved påføring i et kugleleje hvor der ikke tidligere er anvendt Perflourineret-polyether baseret lefefedt, skal lejet rengøres fuldstændigt med et egnet opløsningsmiddel. SAPPHIRE ENDURE bruges direkte fra dåse eller fedtpatron.

Specifikationer:

- Indeholder ikke: Mineralske kulbrinter, animalsk afledte materialer, nøddeolie eller genetisk modificerede ingredienser.
- Er fremstillet af kun FDA listede ingredienser: FDA Gruppe 21 CFR 178.3570
- NSF H1 registreret under nr. 123718
- ISO 21469-certificeret
- Halal certificeret
- Detex: Metal sporbar plastkomponenter i låg, hætte og dyse. Der kan påvises af de fleste røntgen og metaldetektorudstyr. Mere information om røntgen og sporbarhed af metal udstyr på www.loma.com

Tekniske og fysiske data:

Farve:	Hvid fedt
NLGI:	Nr. 2
Bearbejdet penetration:	265-295. (IP 50)
Fortykkelsesmiddel:	PTFE
Baseolie type:	Perflourineret-polyether
Baseolie viskositet:	v/40°C 420 cSt v/100°C 40 cSt
Temperaturområde:	-25° C til +280° C
Dråbepunkt (IP 132):	+280° C.
4-kugletest (IP 132):	Slidindex: 106 Koldsvejsepunkt: 501 kg
Olieudskillelse (IP 121):	13 % (Efter 30 timer ved 204° C)
Lagerholdbarhed:	3 år
Varenr./forpackningsstørrelse:	48016200 100 gr. tube 48016300 700 gr. Patron 48016305 1 kg bøtte

Væsentlige virkninger på sundhed og sikkerhed i arbejdsmiljøet: Ingen væsentlige virkninger på sundhed og sikkerhed i arbejdsmiljøet, men sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervs-mæssige brugere.

Information: Yderligere teknisk information og MSDS kan hentes på www.rocol.dk eller rekvireres hos vores kundeservice på tlf.: 86 82 64 44

Informationerne på dette datablad er baseret på vore erfaringer og rapporter fra vore kunder. Der er mange faktorer udenfor vor kontrol og viden, der kan indvirke på brugen af produkterne og disses præstationer, hvorfor vi ikke kan yde nogen garanti direkte eller indirekte.

T
E
K
N
I
S
K
D
A
T
A
B
L
A
D