

SAPPHIRE ENDURE

**Specialfedt til ekstreme temperaturer
og aggressive omgivelser (TIDL BG741)**

Beskrivelse

ROCOL SAPPHIRE ENDURE er et 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, ideel til brug hvor gensmøring ikke er mulig, eller hvor livsvarig smøring er påkrævet.

Egenskaber og fordele

- 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 lejefedter, 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 lejefedt, skal lejet rengøres fuldstændigt med et egnet opløsningsmiddel. SAPPHIRE ENDURE bruges direkte fra dåse eller fedtpatron.

ROCOL IS A TRADEMARK OF Rocol LIMITED

ITW Chemical Products Scandinavia

Priorsvej 36 • 8600 Silkeborg • Tlf.: 86 82 64 44 • Fax: 86 82 64 64 • e-mail: info@itw-scan.dk • www.itw-scan.dk

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.

Udgave: 18.11.02

INFORMATION

SAPPHIRE ENDURE

Specialfedt til ekstreme temperaturer og aggressive omgivelser

Tekniske og fysiske data

<i>Farve:</i>	<i>Hvid fedt</i>
<i>NLGI:</i>	<i>Nr. 2</i>
<i>Bearbejdet penetration:</i>	<i>265-295. (IP 50)</i>
<i>Fortykkelsesmiddel:</i>	<i>P.T.F.E</i>
<i>Baseolie type:</i>	<i>Perflourineret-polyether</i>
<i>Baseolie viskositet</i>	<i>v/40°C 420 cSt, v/100°C 40 cSt</i>
<i>Temperaturområde:</i>	<i>-25° C til +280° C</i>
<i>Dråbepunkt (IP 132):</i>	<i>+280° C.</i>
4-kugletest (IP 132)	
- <i>Slidindex:</i>	<i>106</i>
- <i>Koldsvejsepunkt:</i>	<i>501 kg</i>
Olieskillelse (IP 121):	<i>13 % (Efter 30 timer ved 204° C)</i>
<i>Lagerholdbarhed:</i>	<i>3 år</i>
<i>Forpakkingsstørrelse:</i>	<i>48016200 100 gr. tube 48016300 700 gr. patron 48016310 5 kg. spand</i>

Information

Yderligere teknisk information og leverandørbrugsanvisninger på ITW produkter, kan rekvireres ved henvendelse til:

 Chemical Products Scandinavia

**Priorsvej 36
8600 Silkeborg
Tlf.: 86 82 64 44
Fax: 86 82 64 64
e-mail: info@itw-scan.dk
www.itw-scan.dk**