

SAPPHIRE HI-TORQUE

High Performance semi-syntetisk gearolie

Beskrivelse: SAPPHIRE Hi-Torque semisyntetiske gearolier kan leveres i viskositeterne: ISO VG 150, 220, 320, 460 & 680.

Størstedelen af slid i en gearkasse forekommer ved opstart, hvorfor SAPPHIRE Hi-Torque er forstærket med et unikt opstartsbeskyttelsessystem (SUPS), der sikrer, at olien forbliver på geartænderne selv efter langvarig nedlukning. Det sikrer, at gearene straks er beskyttet når gearkassen starter.

SAPPHIRE Hi-Torque er serien af gearolier med en god EP-pakke som gør den usædvanligt termisk stabil og indeholder tilsætningsstoffer for at øge ydeevnen og forbedre vedhæftning.

Egenskaber:

- Temperaturområde -20°C til + 120°C
- Enestående EP-ydeevne, 560 kg svejsebelastning
- Fremragende termisk stabilitet
- Indeholder SUPS (Start Up Protection System) for maksimal beskyttelse
- Semisyntetisk, som sikrer kompatibilitet med de fleste typer mineral- og syntetiske olier
- Har en sej, lavtskummende film med fremragende vandafvisningsmodstand og korrosionsbeskyttelse
- Er blå for synlighed
- Er stabil, hvilket resulterer i forlængede smørintervaller og en reduktion i brugen af smøremiddel

Typiske applikationer:

SAPPHIRE Hi-Torque gearolier kan bruges i gearkasser som snekke og tandhjuls gear osv.

Opfylder kravene i: United States Steel 224, American Gear Manufacturers Association (AGMA) 250.04, Deutsche Industrie Norm (DIN) 51517 del 3 og David Brown S1.53.101.

Anvendelse: For optimal ydelse - dræning og skylning før påfyldning af SAPPHIRE Hi-Torque gearolie. Additivpakker er ikke påkrævet med SAPPHIRE Hi-Torque olier på grund af deres iboende EP-egenskaber.

Opbevares mellem 1°C og 40°C.

Holdbarhed er 3 år fra fremstillingsdatoen.

Tekniske og fysiske data:

Udseende	Blå væske			
Baseolie	Semisyntetisk			
Additiver	SUBS			
4-kugletest (weld load) IP 239 – ASTM D2596	560kg			
Baseolieviskositet	@40°C	@100°C	VI	Varenr
Sapphire Hi-Torque 150	136 cst	14,9 cst	111	21055
Sapphire Hi-Torque 220	215 cst	21,9 cst	123	54001012
Sapphire Hi-Torque 320	328 cst	27,2 cst	110	54001022
Sapphire Hi-Torque 460	470 cst	35 cst	112	54001032
Sapphire Hi-Torque 680	726 cst	49,5 cst	119	54001042
Anvendelsestemperatur	-20°C til + 120°C			

Væsentlige virkninger på sundhed og sikkerhed i arbejdsmiljøet: Ingen væsentlige virkninger på sundhed og sikkerhed i arbejdsmiljøet, men sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervsmæssige 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