

CARTER SG



Gearolie



TOTAL

Ekstremt højtydende syntetisk gearolie

ANVENDELSE

Very high loaded gears in casing

- **CARTER SG** er en ny generation af ekstremt højtydende syntetisk gearolie til smøring af standard-, krone-, planet- og sneglegear. Den nye polyalkylenglycol baseolie teknologi giver meget høje EP (Extreme Pressure) egenskaber, meget lav friktionskoefficient og stærke smørende egenskaber.

SPECIFIKATIONER

Internationale specifikationer

- DIN 51517-3 : CLP PG
- ISO 12925-1 CKT

FORDELE

- Fremragende forskydningsstabilitet og meget højt viskositetsindeks.
- Fremragende oxidationsmodstand og korrosionsbeskyttelse.
- Reducerer drifttemperaturen på grund af lav friktionskoefficient og øger energieffektiviteten op til 10% i forhold til mineral og PAO baseolie baserede olier.
- Reducerer vedligeholdelsesomkostningerne og forlænger udstyrets levetid.

BLANDBARHED

- **CARTER SG** er ikke blandbar med andre smøremidler baseret på ester, mineralske og syntetiske hydrokarbon (PAO) baseolier.
- **CARTER SG** absorberer mere vand end mineralske og PAO baserede olie.
- Vi anbefaler regelmæssig brug af ANAC INDUS olieanalyser med henblik på optimering af olieskiftintervallerne og forlængelse af gearrets levetid.
- **CARTER SG** er kompatibel med NBR, FKM pakninger.

TYPISKE ANALYSEDATA	Metode	Enheder	CARTER SG						
			100	150	220	320	460	680	1000
Viskositet	ISO 3448	ISO VG	100	150	220	320	460	680	1000
Viskositet v/ 40°C	ISO 3104	mm ² /s	100	150	220	320	460	680	1000
Viskositet v/ 100°C	ISO 3104	mm ² /s	18.2	27.2	39.1	54.6	74.8	109.5	157.5
Viskositetsindex	ISO 2909	-	209	219	231	238	244	260	275
Vægtfylde v/ 15 °C	ISO 3675	Kg/m ³	1.037	1.044	1.053	1.060	1.068	1.067	1.073
Flydepunkt	ISO 3016	°C	- 56	- 35	- 30	- 30	- 30	- 30	- 31
Flammepunkt	ISO 2592	°C	246	240	240	240	238	240	260
Oxidationsstabilitet	ASTM D2893	%	< 6						
Viskositets ændring (%)			> 13						
FZG test A/8,3/90°C	DIN 51354-2	-	> 13						
FAG Fe8 Wearing	DIN 51819-3	Roller (mg)	< 30						
		Cage (mg)	< 50						

Ovenstående typiske analysedata er gennemsnitsværdier, der er angivet med henblik på information.

TOTAL DENMARK A/S
ALDERSROGADE 6 C, 4. SAL
2100 KØBENHAVN Ø
WWW.TOTALNORDIC.COM

07-10-2015 (erstatte 24-02-2015) CARTER SG

1/1

Dette smøremiddel udgør ikke en særlig fare når det benyttes i henhold til anbefalingerne og til det formål, det er udviklet til. Sikkerhedsdatablad der er i overensstemmelse med gældende krav i EU lovgivningen kan hentes på www.quick-fds.com.

Forhandler: SCANDIC-OIL

Tlf: 21 70 62 80

Mail: mail@scandic-oil.dk

