

GEAR SP

**GEAROLIE MED EP ADDITIVER OG ANTI-SLID
EGENSKABER.**

230024-230025-230026-230027-230028-230030-230031-

230032/01.09

Rev. 0

BESKRIVELSE

UNIL GEAR SP gearolie er en fremragende smøreolie med EP additiver (extreme pressure) og anti-slid egenskaber. Produktet kan med fordel benyttes til smøring af gearkasser, industrielle gear, kæder i transmissionshuse, meget langsomtgående lejer og tunge lejer.



FORDELE

- Gode EP, anti-slid og oxidation egenskaber.
- Fri for bly og klor.
- Mange forskellige viskositeter.
- Stabilt viskositets-indeks.
- Lav flydepunkt.
- Ikke aggressiv overfor ikke-jernholdige metaller (kobber).
- God vand separation.

Opfylder følgende specifikationer:

- AGMA 250.04 EP
- API GL4
- DAVID BROWN S1.53.101
- DIN 51502 CLP EP
- DIN 51517 Teil 3
- ISO 6743 CKD
- NFE 60600 CC
- POMA
- US STEEL 224

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Se venligst også sikkerhedsdatabladet om hvordan man kan håndtere og oplagre produktet samt hvordan man forholder sig i tilfælde af uheld. Bortskaffelse efter brug skal ske i overensstemmelse med de lokale regler, der er gældende om brugte opløselige oliers bortskaffelse.
Holdbarhed af produktet: 3 år i lukket beholder.

EGENSKABER

Egenskaber	Enheder	Metoder	Data	Data2	Data3	Data32
ISO VG	.	.	46	68	100	150
Massefylde ved 15 ° C	kg/m ³	NFT 60101	876	876	885	886
Kinematisk viskositet ved 40 ° C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	46	67	97	151
Kinematisk viskositet ved 100 ° C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	6,8	8,6	11	14,8
Viskositetsindeks	.	NFT 60136	101	98	98	97
Flammepunkt	°C	NFT 60118	226	236	250	262
Flydepunkt	°C	NFT 60105	-27	-21	-21	-18
Produkt nr.	.		230024	230025	230026	230027

Egenskaber	Enheder	Metoder	Data	Data2	Data3	Data32
ISO VG	.	.	220	320	460	680
Massefylde ved 15 ° C	kg/m ³	NFT 60101	891	895	903	898
Kinematisk viskositet ved 40 ° C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	220	323	469	710
Kinematisk viskositet ved 100 ° C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	18,6	24,3	31,2	40
Viskositetsindeks	.	NFT 60136	95	96	97	97
Flammepunkt	°C	NFT 60118	273	285	297	289
Flydepunkt	°C	NFT 60105	-15	-15	-9	-9
Produkt nr.	.		230028	230030	230031	230032

Egenskaber	Enheder	Metoder	Data
Antislid og EP egenskaber	.	FZG test	stage 12
4 Ball svejse belastning	kg	ASTM D2596	250
4 Ball slid (1H, 40 kg)	Ø mm	ASTM D2266	0,3
OK Load	lbs	TIMKEN	75
kobber korrosion	.	ASTM D 130	1a/1b
TAN (TotalAcid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	0,5

Den gennemsnitlige værdi er kun til info.

VARENDR.:

SP 46	02300244 (20 Ltr.)	SP 320	02300304 (20 Ltr.)
SP 150	02300274 (20 Ltr.)	SP 320	02300306 (210 Ltr.)
SP 150	02300276 (210 Ltr.)	SP 460	02300314 (20 Ltr.)
SP 220	02300283 (5 Ltr.)	SP 680	02300324 (20 Ltr.)
SP 220	02300284 (20 Ltr.)	SP 680	02300326 (210 Ltr.)
SP 220	02300286 (210 Ltr.)		