



Magna™ SW D serie

Vangeolie

Produktbeskrivelse

Magna™ SW D (tidligere Magnaglide D) er en serie deemulgerende vangeolier med høj smøreevne og EP-egenskaber. Serien omfatter 4 viskositeter: Magna SW D32, Magna SW D68, Magna SW D150 og Magna SW D220.

Anvendelsesområde

Magna SW D serien kan anvendes på alle horisontale og vandrette vanger, hvor et deemulgerende smøremiddel kræves.

Oliernes fremragende friktions egenskaber eliminerer ligeledes "stick-slip" problemet, forbedrer overflade finish og tolerancer på fremstillede komponent.

Magna SW D32 kan anvendes som er kombineret hydraulik og vangeolie.

Magna SW D-serien møder kravene til:

Cincinnati Lamb (Milacron) P-47, P-50 og P-53 (afhænger af viskositeten)

DIN 51502 - CGLP

DIN 51524 Del 2 (Juli 2014) - inkluderer ISO 13357-1/2- filtertest

Egnet til Müller Weingarten udstyr som hydraulikolie

Magna SW D vangeolierne er fuldt kompatible med alle vangetyper, hvad enten de er kunststofbelagte (f.eks. med plasttyper som epoxy harpiks, Turcite og PTFE) eller metalliske.

Fordele

Magna SW D er velegnede til alle vangematerialer og belægninger.

Magna SW D modvirker "stick-slip" yderst effektivt.

Magna SW D sikrer minimal friktion og slid.

Magna SW D har fremragende korrosionshindrende egenskaber.

Magna SW D er deemulgerer, d.v.s. at evt. lækolie udskilles fra køle-/smøremiddelemulsionen.

Denne egenskab betyder at køle-/smøremidlet nemt vedligeholdelse ved olieskimning.

Magna SW D er iltningstabile.

Magna SW D har god filtrerbarhed.

Fysiske data

Navn	Metode	Enhed	SW D 32	SW D 68	SW D 150	SW D 220
ISO Viskositet	-	-	32	68	150	220
Massefylde @ 15°C / 59°F	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m ³	870	880	890	890
Kinematisk viskositet @ 40°C / 104°F	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	32	68	150	220
Kinematisk viskositet @ 100°C / 212°F	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	5.4	8.7	14.5	19.2
Viskositetsindeks	ASTM D2270 / ISO 2909	-	102	99	98	98
Flydepunkt	ASTM D97 / ISO 3016	°C/°F	-15/5	-12/10	-12/10	-9/15
Flammepunkt - åben kop	ASTM D92 / ISO 2592	°C/°F	206 / 403	232 / 450	232 / 450	249 / 480
Korrosionstest - destilleret vand (24 timer)	ASTM D665A / ISO 7120	-	Godkendt			
Korrosionstest - syntetisk havvand (24 timer)	ASTM D665B / ISO 7120	-	Godkendt			
Kobber korrosion (3 timer @100°C/ 212°F)	ASTM D130 / ISO 2160	Rating	1b			
Brugger test	DIN 51347	N/mm ²	-	44	-	-
4-kugle slidtest - Slid ardiameter (40 kgf / 75°C / 1200 omdr. / 1 time)	ASTM D2266	mm	0.3	0.3	0.3	0.32
4-kugle svejsebelastningstest - Svejsepunkt	ASTM D2783	kgf	170	180	190	200
Stick-slip	Cincinnati Lamb test	Ratio	0.74			
Cincinnati Lamb Specifikation	-	-	P-53	P-47	-	P-50

Brugsanvisning

Anvendes i henhold til maskinfabrikantens anvisninger

Øvrige informationer

Anvendelsesbegrænsninger

Vangeolier kan trods omhyggelig formulering ved lang tids henstand udfælde additiver.

Castrol og mange maskinproducenter anbefaler at reservoiret for vangeolie tømmes og renses en gang i kvartalet for at additiverne ikke med tiden skal få lejlighed til at bygge op i oliereservoiret med forstoppelse af smørekanaler og dyser til følge.

Dette produkt hed tidligere Magnaglide D. Navnet blev ændret i 2015.

Magna™ SW D serie

27 May 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Dette datablad og de informationer det indeholder, er gældende på dagen for udskrivelsen. Der gives ingen garanti og kan ikke gøres indsigelser mod upræcise eller ufuldstændige udtryk eller underforståelser. De oplyste data er baserede på standardtest under laboratorieforhold, og er kun givet som vejledning. Brugere anbefales at sikre sig at de refererer til den seneste version af databladet. Det er brugerens ansvar at vurdere at brugen af produktet sker i henhold til sikkerhedsforskrifterne og i øvrigt gældende love og bestemmelser, samt at det er egnet til den ønskede anvendelse. Sikkerhedsdatablade er tilgængelige for alle vore produkter. Heri findes nødvendige informationer vedrørende opbevaring, sikkerhedsforanstaltninger og bortskaffelse. BP plc eller datterselskaber/underafdelinger påtager sig intet ansvar for skader fremkaldt af unormalt brug af materialet, forsømmelser i overholdelsen af anbefalinger, eller skader opstået som følge af produktets naturlige egenskaber. Alle leverede produkter, service og informationer er givet efter standard salgsbetingelser. Skulle De ønske yderligere informationer bedes Deres lokale repræsentant kontaktes.

Nordic Lubricants A/S, Arne Jacobsens Allé 7, 5. , 2300 København S

Tlf.: + 45 70807056 Fax: + 45 70807053

www.castrol.dk