



Magna™ SW Range

Vangeolie

Produktbeskrivelse

Castrol Magna™ SW (tidligere Castrol Magna™ GC 32, BD 68 and CF 220) er en serie deemulgerende vangeolier på mineraloliebasis.

Anvendelsesområde

Magna™ SW vangeolierne er fuldt kompatible med de fleste vangetyper.

Magna SW 32 en tynd kombineret hydraulik- og vangeolie der anvendes på let belastede vanger.

Magna SW 68 er egnet til anvendelse som vangeolie horisontale vange og på de fleste maskinværktøjssystemer, hvor en ISO VG 68 olie anbefales. Den møder specifikationerne fra Cincinnati Milacron P47.

Magna SW 220 anvendes på vertikale eller tungt belastede vanger og møder specifikationerne fra Cincinnati Milacron P50

Fordele

- God smøring, forhindrer "stick-slip" problemer og belægninger.
- Høj bæreevne modvirker slid på højt belastede vanger.
- Fremragende korrosionshindrende egenskaber.
- Iltningsstabile.
- God deemulgerende evne gør dem lette at separerer/filtrer fra skærevæskerne.

Fysiske data

Castrol Magna™ SW serie	Metode	Enhed	SW 32	SW 68	SW 220
Udseende	Visuel	-	Gulbrun	Gulbrun	Gulbrun
Massefylde, 20°C / 68°F	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m ³	869.4	879	894.3
Viskositet, 100°C / 212°F	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² / s	5.3	8.7	19.2
Viskositet, 40°C / 104°F	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² / s	32	68	220
Viskositetsindeks	ASTM D2270	-	96	99	98
Flydepunkt	ASTM D97 / ISO 3016	°C / °F	-15	-12	-9
Flammepunkt	ASTM D92 / ISO 2592	°C / °F	206	232	249
Korrosionstest - destilleret vand (24 timer)	ASTM D665A / ISO 7210	Vurdering	Godkendt	Godkendt	Godkendt
Korrosionstest - syntetisk havvand (24 timer)	ASTM D665B / ISO 7210	Vurdering	Godkendt	Godkendt	Godkendt
Korrosionstest (3 timer ved 100°C/212°F)	ASTM D130 / ISO 2160	Vurdering	1b	1b	1b
4-kugle test (40 kg, 75°C, 1800 rpm, 1 hr), ar diameter	ASTM D2266	mm	-	0.42	0.42
Stick-slip	Cincinnati Lamb	-	-	0.74	0.74
Cincinnati Lamb specifikation		-	-	P-47	P-50

Brugsanvisning

Anvendes i henhold til maskinfabrikantens anvisninger.

Øvrige informationer

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 Magna GC 32, Magna BD 68 and Magna CF 220. Navnet blev ændret i 2015.

Magna™ SW Range

20 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