

Hyspin Spindle Oil ZZ 2

Spindelolie

Produktbeskrivelse

Hyspin Spindle Oil ZZ 2 er en zinkfri spindelolie der lever op til de mest krævende standarder.

Anvendelsesområde

Hyspin Spindle Oil ZZ 2 er baseret på et askefrit additivsystem, antislid, antioxidant, antiskum, korrosioninhibitor og metal deaktiveringsadditiv. Olien er egnet til alle typer højhastighedslejer (inkl. tekstiler) og kan ligeledes anvendes i visse hydrauliksystemer.

Hyspin Spindle Oil ZZ 2 er fuld kompatibel med almindelig anvendte pakningsmaterialer, såsom Nitril, Silikone og flourineret (f.eks. Viton) polymer.

Hyspin Spindle ZZ 2 er klassificeret som følgende:

DIN 51502 klassifikation – HLP

ISO 6743/4 - Hydraulic Oils Type HM

ISO 6743/2 – Spindle Oils Type FD

Fordele

- God hydraulisk ydeevne hjælper med holde en høj præcision for spindlen.
- Den zinkfrie formulering reducerer dannelsen af aflejringer ved tilstedeværelse af vand og/eller kølesmøremiddel.
- Fremragende separation af vand og hydrolytisk stabilitet forlænger olien levetid og øger udstyrets pålidelighed.
- Meget oxidationsstabil og yder god beskyttelse mod korrosion.
- Skumsvag, hvilket sikrer ensartet smøring under de højhastighedsforhold der typiske forekommer i spindellejer

Fysiske data

Navn	Metode	Enhed	Hyspin Spindle Oil ZZ 2
Udseende	Visuel	-	Klar, farveløs
ISO Viskositet	-	-	2
Massefylde @ 15°C / 59°F	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	780
Kinematisk viskositet @ 40°C /104°F	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	2
Kinematisk viskositet @ 100°C / 212°F	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	0,95
Flydepunkt	ISO 3016 / ASTM D97	°C/°F	<-40 /-40
Flammepunkt, åben	ISO 2592 /ASTM D92	°C/°F	91/196

Ovenstående er typiske værdier.

Hyspin Spindle Oil ZZ 2

31. Jul 2012

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