

Hyspin Spindle Oil ZZ

Vretenové oleje

Popis produktu

Castrol Hyspin Spindle Oil ZZ je rad vretenových olejov na báze starostlivo zvoleného bez popolného (bez obsahu zinku) aditívneho systému pre splnenie tých najnáročnejších špecifických výkonnostných požiadaviek.

Použitie produktu

Oleje Castrol Hyspin Spindle Oil ZZ sú formulované na báze aditívneho systému bezzinkových antioxidačných, antikoročných, protioderových a protipenivostných prísad a deaktivátorov kovov.

Oleje Castrol Hyspin Spindle Oil ZZ sú určené pre všetky typy vretenových ložísk (včítane textilných) a môžu byť tiež používané v niektorých hydraulických systémoch.

Oleje Castrol Hyspin Spindle Oil ZZ sú plne kompatibilné s bežnými materiálmi tesniacich prvkov ako sú nitrily, silikóny a fluoropolyméry (napr. Viton).

Oleje Castrol Hyspin Spindle Oil ZZ sú klasifikované podľa:

- DIN 51502 klasifikácia – HLP
- ISO 6743/4 - hydraulické oleje HM
- ISO 6743/2 – vretenové oleje typu FD

Výhody

- dobrá hydraulická výkonnosť podporuje vysokú presnosť vo vretenových aplikáciách
- formulácia bez obsahu zinku znižuje riziko tvorby úsad v prítomnosti vody a/alebo vodou miešateľných obrábacích kvapalín
- excelentná odľučivosť vody a hydrolytická stabilita znižuje prestoje vďaka predĺženiu životnosti maziva a zvýšeniu prevádzkovej spoľahlivosti zariadení
- odolnosť proti oxidácii a degradácii a ochrana proti korózii a hrdzaveniu znižuje prestoje vďaka predĺženiu životnosti maziva a zvýšeniu prevádzkovej spoľahlivosti zariadení
- redukovaná penivosť umožňuje dostatočné mazanie i pri podmienkach s intenzívnym miešaním ktoré sa vyskytujú vo vretenových ložiskách

Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	ZZ 2	ZZ 5
Vzhľad	vizuálne	-	číry, bezfarebný	číry
Viskozita ISO VG	-	-	2	5
Hustota pri 15 °C	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	780	840
Kinematická viskozita pri 40 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	2	5
Kinematická viskozita pri 100 °C	ISO 3104/ ASTM D445	mm ² /s	0,95	1,9
Bod tuhnutia	ISO 3016 / ASTM D97	°C	<-40	-39
Bod vzplanutia	ISO 2592 / ASTM D92	°C	91	114

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Doplňujúce informácie

Pre viskozity vyššie ako 10 mm²/s použite relevantné hydraulické oleje (rad Hyspin ZZ alebo Hyspin AWS).

Hyspin Spindle Oil ZZ

01 Oct 2016

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

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhladajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava
02/487 77 300
www.castrol.sk