

Hyspin Spindle Oil ZZ

Vřetenové oleje

Charakteristika

Castrol Hyspin™ Spindle Oil ZZ je řada vřetenových olejů na bázi pečlivě zvoleného bezpopelného (bez obsahu zinku) aditivačního systému pro splnění těch nejnáročnějších specifických výkonnostních požadavků.

Použití

Oleje Castrol Hyspin Spindle Oil ZZ jsou formulovány na bázi aditivačního systému bezzinkových antioxidačních, antikoročních, protioděrových a protipěnovostních přísad a deaktivátorů kovů.

Oleje Castrol Hyspin Spindle Oil ZZ jsou určeny pro všechny typy vřetenových ložisek (včetně textilních) a mohou být také používány v některých hydraulických systémech.

Oleje Castrol Hyspin Spindle Oil ZZ jsou plně kompatibilní s běžnými materiály těsnících prvků jako jsou nitrily, silikony a fluoropolymery (např. Viton).

Hyspin Spindle Oil ZZ je klasifikován dle:

DIN 51502 – HLP

ISO 6743/4 - HM

ISO 6743/2 – vřetenové oleje typ FD

Výhody

- dobrá hydraulická výkonnost podporuje vysokou přesnost ve vřetenových aplikacích
- formulace bez obsahu zinku snižuje riziko tvorby úsad v přítomnosti vody a/nebo vodou mísitelných obráběcích kapka
- excelentní odlučivost vody a hydrolytická stabilita snižuje prostoje díky prodloužení životnosti maziva a zvýšení provozní spolehlivosti zařízení
- odolnost proti oxidaci a degradaci a ochrana proti korozi a rezivění snižuje prostoje díky prodloužení životnosti maziva a zvýšení provozní spolehlivosti zařízení
- redukovaná pěnovost umožňuje dostatečné mazání i při podmínkách s intenzivním mícháním, které se vyskytují ve vřetenových ložiscích

Technické parametry

Název	Metoda	Jednotky	ZZ 2	ZZ 5
Vzhled	vizuální	-	čirý a bezbarvý	čirý a jasný
Viskozita ISO VG	-	-	2	5
Hustota při 15 °C	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	780	840
Kin. viskozita při 40 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	2	5
Kin. viskozita při 100 °C	ISO 3104/ ASTM D445	mm ² /s	0,95	1,9
Bod tuhnutí	ISO 3016 / ASTM D97	°C	<-40	-39
Bod vzplanutí	ISO 2592 / ASTM D92	°C	91	114

Podléhá běžným výrobním tolerancím. Pro viskozity nad 10 mm²/s použijte příslušný hydraulický olej (řada Castrol Hyspin ZZ nebo AWS)

Hyspin Spindle Oil ZZ

11 Aug 2016

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

V tomto technickém listu jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu platné ke dni jeho vydání. Nicméně, některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto technického listu. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán pouze výše uvedeným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto technickém listu uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

telefon: 800 143 921, fax: 296 770 304, E-mail: info.cz@castrol.com

www.castrol.cz