

Hyspin HVI 46 D

Hydraulický olej s detergentnými vlastnosťami

Popis produktu

Castrol Hyspin™ HVI 46 D (pôvodne Vario HDX) je emulgovateľný viacúčelový priemyselný olej použiteľný ako hydraulický olej, prevodový olej a olej pre obrábacie stroje.

Použitie produktu

Castrol Hyspin HVI 46 D obsahuje mazacie aditíva, ktoré umožňujú použitie i na klzné vedenie obrábacích strojov. Tento olej obsahuje tiež detergentná aditíva, vďaka ktorým sú nečistoty a oxidačné produkty udržiavané vo vznose, čím sa predchádza ich usadzovaniu na citlivých častiach systému, ako sú servoventily, apod. Medzi výrobcami obrábacích strojov je rastúci trend používať oleje typu HLP-D, pretože zvyšujú spoľahlivosť celého systému.

Výhody

- Olej typu HLP-D obsahujúci detergentné aditívum
- Veľmi vysoký viskozitný index
- Obsahuje aditíva zlepšujúce mazivosť
- Udržiava čistotu systému a tým zvyšuje spoľahlivosť vo veľmi jemných hydraulických systémoch
- Vhodný pre širokú škálu hydraulických aplikácií a poskytuje konštantnú výkonnosť pri rôznych teplotách
- Predchádza javu stick / slip pre hladký posuv zariadení

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Hyspin HVI 46 D
ISO klasifikácia	-	-	HLP-D 46
Hustota pri 20 °C	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	875
Kinematická viskozita pri 40 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	46
Kinematická viskozita pri 100 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	7,8
Viskozitný index	ISO 2909 / ASTM D2270	-	150
Bod tuhnutia	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-33
Bod vzplanutia	ISO 2719 / ASTM D93	°C	230

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Tento produkt sa v minulosti nazýval Vario HDX. Názov sa zmenil v roku 2015.

Hyspin HVI 46 D

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, vyhľadajte 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