Product gegevens

Hyspin™ HVI 46 D

Detergerende hydraulische olie

Omschrijving

Castrol Hyspin™ HVI 46 D (voorheen Vario HDX genoemd) is een hoogwaardig machinesmeermiddel en voldoet aan de eisen HLP-D voor detergerende hydraulische oliën.

Toepassing

Castrol Hyspin HVI 46 D bevat smeringsverbeteraars die de beweging op glijbanen verbetert; dit in het bijzonder voor slijp- en verspaningsmachines die een gecombineerd (glijbaan + hydrauliek) smeersysteem hebben. De detergerende/ dispergerende additieven houden vuil- en roetdeeltjes in suspensie; dit verhindert een mogelijke afzetting op kritische onderdelen zoals de kleppen die anders zouden kunnen vastlopen. Meer en meer machinefabrikanten bevelen het gebruik van dergelijke HLP-D vloeistoffen aan, gezien het enorme voordeel op het gebied van systeembetrouwbaarheid. Hyspin HVI 46 D kan tot 5 volumeprocent water opnemen zonder in te boeten op het smerend vermogen.

Voordelen

- HLP-D vloeistof met detergerende/ dispergerende toevoegingen.
- Zeer hoge viscositeitsindex dus breed temperatuursbereik.
- Smeringsverbeteraars beletten zogenaamde stick/ slip dus een trillingsloze en schokvrije beweging op de glijbanen.
- De reinheid van de olie blijft lang behouden hetgeen een betrouwbare hydraulische werking garandeert, zelfs bij erg nauwe toleranties.
- Breed inzetbaar bij diverse types van hydraulische installaties.

Productspecificaties

Test	Methode	Eenheid	Hyspin HVI 46 D
Classificatie	ISO 6743	-	HLP-D 46
Dichtheid bij 20°C	ISO 12185	kg/m³	875
Kinematische viscositeit bij 40°C	ISO 3104	mm²/s	46
Kinematische viscositeit bij 100°C	ISO 3104	mm²/s	7.8
Viscositeitsindex	ISO 2909	-	150
Stolpunt	ISO 3016	°C	-33
Vlampunt - gesloten kroes methode	ISO 2719	°C	230

Gebruikelijke fabriekstoleranties daargelaten.

Opslag

Geadviseerd wordt dit product bij voorkeur onderdak op te slaan. Wanneer men echter genoodzaakt is om de vaten buiten op te slaan dienen deze horizontaal te worden gelegd, met de bondels onder het olieniveau, ten einde intrede van water en het uitwissen van opschriften te voorkomen. Tevens mogen de producten niet opgeslagen worden bij een temperatuur boven de 60 °C, blootgesteld worden aan felle zon of aan temperaturen onder het vriespunt ten einde een achteruitgang in kwaliteit te voorkomen.

Dit product heette voordien Castrol Vario HDX; de naam werd in 2015 gewijzigd.

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

Wij zijn van mening dat dit datablad en de informatie die het bevat, correct is op de datum van afdrukken. Echter wij kunnen geen garantie afgeven, expliciet of impliciet, over de stiptheid en volledigheid ervan. De vermelde meetwaarden zijn gebaseerd op standaard laboratoriumonderzoek en gelden slechts als richtwaarde. De gebruikers dienen zeker te stellen dat ze de laatste versie van dit datablad gebruiken. Het is de verantwoording van de gebruiker om de producten veilig te gebruiken, te beoordelen of het geschikt is voor de voorgenomen toepassing en te voldoen aan de passende wetgeving. Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar voor al onze producten en behoren geraadpleegd te worden voor informatie over opslag, hantering en verwijdering van het product. BP plc en haar dochterondernemingen aanvaarden geen aansprakelijkheid voor enige schade als gevolg van onjuist gebruik van het product of van enig falen door het niet opvolgen van aanbevelingen of van gevaren inherent aan de aard van het product. Op al onze producten, service en informatie gelden onze standaardleveringsvoorwaarden. Neem contact op met onze locale vertegenwoordiging indien u meer informatie nodig heeft.

Castrol Lubricants, Div.BP Europa SE - BP Belgium, Amocolaan 2, 2440 Geel, Belgie
Tel. +32 (0)2 860 811
www.castrol.com/industrial