

Informácie o produkte

Produkt ASHLAND CONSUMER MARKETS, OBCHODNÉ JEDNOTKY SPOLOČNOSTI ASHLAND INC.



Distributed by:



Mazivá- Priemyselné oleje

Verzia: 406/01

Ultramax HLP ZF 46

Prvotriedny hydraulický olej bez obsahu zinku vyvinutý pre priemyselné zariadenia.

Hydraulická kvapalina ULTRAMAX HLP ZF 46 je založená na vysoko rafinovaných minerálnych olejoch obohatených stabilizovaným systémom aditív bez obsahu zinku aby boli chránené súčiastky z farebných kovov.

Schválenie/Výkonové stupne

ISO 46
DIN 51524 (part 2)
ISO 11158 HH, HL, HM
Bosch Rexroth RE 90 220
Cincinnati P-68, P-69, P-70
Denison HF-0, HF-1, HF-2
GM LS-2
Vickers (Eaton) I-286-S
Vickers (Eaton) M-2950-S

Aplikácia

Pre mobilné aj statické hydraulické aplikácie v priemyselných a iných zariadeniach.

Pre hydraulické systémy vyžadujúce hydraulický olej bez obsahu zinku, aby bola zaistená ochrana povrchových dielov z farebných kovov.

Pre hydraulické systémy vyžadujúce hydraulický olej bez obsahu popola - obsahuje aditíva šetrné k životnému prostrediu.

Niekedy sa odporúča ako olej pre vzduchové kompresory.

Vlastnosti a výhody

Vynikajúci výkon

ULTRAMAX HLP ZF 46 je vyrobený z prvotriednych kvalitných ropných základových olejov a špeciálne vybraných aditív pre zaistenie nízkeho bodu tuhnutia, vynikajúcej oxidačnej stability a dobrých prietokových vlastností. Vysoká odolnosť proti oxidácii pomáha predĺžiť prevádzkovú životnosť.

Dokonalá ochrana

Hydraulický olej ULTRAMAX HLP ZF 46 má vysokú únosnosť mazacej vrstvy a poskytuje dobrú ochranu proti korózii, peneniu a tvorbe kalov.

Aditívny systém bez obsahu zinku zabraňuje opotrebeniu vnútorných komponentov a znižuje prestoje.

Konzistentná viskozita

Produkt má dobré viskozitno-teplotné vlastnosti v priemerných a nízkych teplotách, stabilnú viskozitu po dlhú dobu.

Ťažké pracovné podmienky

Hydraulický olej ULTRAMAX HLP ZF 46 sa da použiť aj za nepriaznivých pracovných podmienkach v ťažkom priemysle.

Produkt môže byť použitý v prostrediach, kde je nutné aplikovať z hľadiska životného prostredia šetrnejší produkt.

Informácie o produkte

Produkt ASHLAND CONSUMER MARKETS, OBCHODNÉ JEDNOTKY SPOLOČNOSTI ASHLAND INC.



Distributed by:



Zdravie a bezpečnosť

Nie je pravdepodobné, že by tento výrobok predstavoval významné nebezpečenstvo pre zdravie alebo bezpečnosť, ak je správne používaný vo vhodnej aplikácii. Karta bezpečnostných údajov (MSDS) je k dispozícii na vyžiadanie v miestne príslušnej kancelárii predajcu alebo informatívne na internete

<http://msds.ashland.com>

Chránite životné prostredie

Odovzdajte použitý prípravok do autorizovaného zberného miesta. Nevylievajte do kanalizácie, pôdy alebo vody.

Typické vlastnosti

Uvedené typické vlastnosti sú uvedené podľa súčasnej produkcie. Hoci je výroba v súlade so špecifikáciami Valvoline™, môžu sa v budúcnosti objaviť odchýlky od týchto charakteristík.

Ultramax HLP 68	
Farba	žltá
Viskozita, mm ² /s pri 100 °C. ASTM D-445	6.8
Viskozita, mm ² /s pri 40 °C. ASTM D-445	46
Viskozitný Index ASTM D-2270	104
Bod tuhnutia, °C ASTM D-5950	-27
Merná hustota pri 15.6°C. ASTM D-4052	0.875
Bod vzplanutia, COC, °C. ASTM D-92	210

Tieto informácie sa vzťahujú len na produkty vyrobené v nasledujúcej lokalite (lokalitách):
Európa

Ľudia, ktorí vedia, používajú Valvoline™

Valvoline je popredným predajcom, distribútorom a výrobcom kvalitných značkových automobilových a priemyselných výrobkov a poskytuje služby vo viac ako 100 krajinách po celom svete. Produkty zahŕňajú automobilové mazivá vrátane oleja MaxLife™ - prvého motorového oleja špeciálne vyvinutého pre vozidlá s vyšším počtom najazdených kilometrov, prevodové kvapaliny, prevodové oleje, hydraulické mazivá, automobilovú chémiu, špeciálne výrobky, mazacie tuky a produkty pre chladiace systémy.

Viac informácií o produktoch, programoch a službách Valvoline nájdete na:

www.valvolineeurope.com

Autor:

AdG

Nahrádza –

Tr-IBS

*Obchodná značka vlastnená treťou stranou™ Obchodná značka spoločnosti Ashland alebo jej dcérskych spoločností, registrované v rôznych krajinách © 2012, Ashland

Všetky vyjadrenia, všetky informácie a údaje uvedené v tomto dokumente sú považované za presné a spoľahlivé, ale nesmú byť chápané ako záruka, výslovná záruka alebo predpokladaná záruka predajnosti alebo vhodnosti pre konkrétny účel, ani ako prehlásenie výslovné či predpokladané, za ktoré Ashland Inc. a jeho dcérske spoločnosti preberajú právnu zodpovednosť.