

Maziva – Hydraulické oleje

Verze: **EEE/39**

Valvoline™ HLPD C-10

Premiový hydraulický olej vyvinutý pro hydraulické a hydrostatické systémy Caterpillar.

Valvoline HLPD C-10 je vysoce účinný čisticí olej vyrobený z neutrálních základových olejů s přísadami na bázi zinku k zajištění výjimečných vlastností v různých pracovních podmínkách.

Výkonové zařazení

ISO L-HM

ISO 6743-4

ISO 11 158 HM

DIN 51524/2 (HLPD)

Vickers 35VQ25

Valvoline HLPD C-10 je olej HLP-D speciálně vyvinutý pro hydraulické a hydrostatické systémy Caterpillar. Tyto oleje se také doporučují pro hydraulické systémy jiných výrobců, které vyžadují hydraulické oleje splňující požadavky testu Vickers 35VQ25.

Vlastnosti a přínosy

Dlouhodobá stabilita

Vysoká oxidační stabilita zabraňuje tvorbě kalů a korozivních kyselin při zvýšených teplotách a vysokých tlacích v systému.

Olej obsahuje zvýšený obsah dithiofosforečnanu zinečnatého ve srovnání s běžnými hydraulickými oleji, čímž je umožněno bezpečné mazání se sníženým třením a opotřebením součástí systému a prodloužení intervalu výměny.

Aplikace

Špičková antikorozi ochrana neželezných kovů (měď, mosaz a bronz).

Dobrá antikorozi ochrana i za přítomnosti vlhkosti.

Snadná obsluha

Produkt má mimořádné emulzní vlastnosti, čímž je zajištěno jemné rozptýlení malého množství vlhkosti v hydraulickém systému a tak se zabrání poškození částí hydraulického systému.

Mimořádné protipěnové vlastnosti oleje - vytváření bublin - zabraňuje snížení povrchového napětí za účelem rychlého uvolnění vzduchu z oleje do atmosféry.

Držíme svět v pohybu již od roku 1866™

Valvoline je předním prodejcem, distributorem a výrobcem kvalitních značkových automobilových a průmyslových výrobků a poskytuje služby ve více než 100 zemích po celém světě. Produkty zahrnují automobilová maziva, převodové kapaliny, převodové oleje, hydraulická maziva, automobilovou chemii, speciální výrobky, mazací tuky a produkty pro chladicí systémy.

Více informací o produktech, programech a službách Valvoline naleznete na:

www.valvolineeurope.com

Typické vlastnosti

Uvedené typické vlastnosti jsou uvedeny dle současné produkce. Přestože je i následná výroba v souladu se specifikacemi Valvoline™, mohou se v budoucnu objevit odchylky od těchto charakteristik.

Valvoline HLPD C-10	
Viskozita, mm ² /s při 100 °C. ASTM D-445	6,1
Viskozita, mm ² /s při 40 °C. ASTM D-445	38
Viskozitní Index ASTM D-2270	105
Bod tuhnutí, °C ASTM D-97	- 27
Měrná hustota při 15.6°C. ASTM D-1298	0,865
Bod vzplanutí, COC, °C. ASTM D-92	200
Korozní test na měď, 3h/100 °C, stupeň ASTM D-130	1

Tyto informace se vztahují pouze na produkty vyrobené v: Evropa

Zdraví a bezpečnost

Není pravděpodobné, že by tento výrobek představoval významné nebezpečí pro zdraví nebo bezpečnost, pokud je správně používán ve vhodné aplikaci a jsou dodržovány bezpečnostní a zdravotní normy. Bezpečnostní list (SDS) je k dispozici na vyžádání u místní příslušné kanceláře prodejce nebo informativně na internetu

<http://sds.valvoline.com>

Chraňte životní prostředí

Odevzdejte použitý přípravek do autorizovaného sběrného místa. Dodržujte místní předpisy. Nevylévejte do kanalizace, půdy nebo vody.

Skladování

Doporučujeme ukládat produkt v krytém prostoru. V případě, že je skladování venku nevyhnutelné, ukládejte sudy horizontálně, aby se zabránilo možnému vniknutí vody a poškození označení sudů. Výrobky nikdy neskladujte při teplotách vyšších nad 60 °C, nevystavujte je přímým slunečním paprskům nebo mrazu.

Nahrazuje: -----

™ Obchodní značka společnosti Valvoline, registrovaná v různých zemích

Všechna vyjádření, všechny informace a údaje uvedené v tomto dokumentu jsou považovány za přesné a spolehlivé, ale nesmí být chápány jako záruka, výslovná záruka nebo předpokládaná záruka prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel, ani jako prohlášení výslovné či předpokládané, za které Ellis Enterprises a jeho pobočky přebírají právní odpovědnost.