

Maziva – Hydraulické oleje

Verze: **EEE/17a**

Valvoline™ HVLP 32

Premiový hydraulický olej vyvinutý pro průmyslové a zemní stroje.

Oleje Valvoline HVLP jsou vysoce výkonné oleje vyrobené z neutrálních základových olejů s přirozeně vysokým viskozitním indexem a vhodných přísad vyvážených tak, aby splňovaly nejrůznější požadavky. Tato řada hydraulických olejů nabízí vynikající ochranu proti opotřebení a současně výkon při vysokém zatížení. Vysoce výkonné hydraulické oleje Valvoline splňující normu DIN 51524 část 3 jsou k dispozici v devíti stupních viskozity ISO (ISO 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320).

Výkonové zařazení
ISO L-HV
ISO 6743-4
ISO 11 158 HV
DIN 51524/3 (HVLP)
AFNOR NF E 48 603 HV
ASTM D 6158 HV
Parker Hannifin (Denison) HF-0
Parker Hannifin (Denison) HF-1/HF-2
Eaton Brochure 03-401-2010
Eaton Vickers I-286-S
Eaton Vickers M-2950-S
AIST (US Steel) 126, 127, 136

Oleje Valvoline HVLP se používají ve všech hydraulických systémech, zejména v citlivých systémech vyžadujících vysokou bezpečnost při provozu s velkými změnami teplot, tlaků a rychlostí po dlouhou dobu, kde konvenční hydraulické oleje nemohou splnit požadavky.

Aplikace zahrnují mimo-dálniční zařízení vystavená vysokým a nízkým teplotám jako jsou hydraulické systémy průmyslových a zemědělských zařízení.

Hydraulické jeřáby a výtahy, nakladače, retraky (zakládací vozíky), vysokozdvížné vozíky, bagry, sklápěče, nakládací rampy a zadní čela.

Vlastnosti a přínosy

Dlouhodobá stabilita

Olejová řada HVLP je vyrobena z nejkvalitnějších minerálních základových olejů a speciálně vybraných aditiv pro dosažení velmi nízkého bodu tuhnutí, vynikající oxidační stability a dobrých průtokových vlastností.

Vynikající hydrolytická stabilita v prostředí přítomnosti vlhkosti poskytuje ochranu proti rzi a korozi.

Výjimečná oxidačně-tepelná stabilita umožňuje delší použití tohoto oleje aniž by se tvořily úsady v hydraulických systémech vystavených vysokým tlakům a teplotám.

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

Aplikace

Snadná obsluha

Vynikající filtrační vlastnosti, které jsou jedním z hlavních požadavků výrobců moderních hydraulických systémů, umožňují účinnou filtraci oleje i za nejnáročnějších podmínek a zabraňují škodlivému účinku nejčastějších nečistot, jako je voda a vápník, které způsobují ucpávání filtrů.

Olej má pozoruhodné de-emulzivní vlastnosti, které umožňují rychlé oddělení vody v nádrži, pokud pronikne do hydraulického systému; toto zabraňuje vytváření škodlivé emulze a následnému poškození olejového čerpadla a systému.

Rychlé oddělení vzduchu a zamezení pění oleje zajišťují dokonalý provoz hydraulických zařízení a zabraňují vzniku kavitace olejového čerpadla díky péči o hydraulický systém a výkonnosti oleje.

Distributed by:



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 HVLP 32	
Viskozita, mm ² /s při 100 °C. ASTM D-445	6,5
Viskozita, mm ² /s při 40 °C. ASTM D-445	32
Viskozitní Index ASTM D-2270	150
Bod tuhnutí, °C ASTM D-97	- 33
Měrná hustota při 15.6°C. ASTM D-1298	0,898
Bod vzplanutí, COC, °C. ASTM D-92	185
Korozní test na měď, 3h/100 °C, stupeň ASTM D-130	1a

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 místně 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: EEE/17

INFORMACE O VÝROBKU



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.