

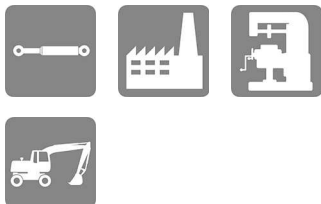
MOL Hydro HV 32

vícetupňový hydraulický olej



MOL Hydro HV 32 je vysoce kvalitní hydraulická kapalina, vyrobená ze pečlivě vybraných minerálních základových olejů, které obsahují přísady s detergentním účinkem včetně zinkových přísad pro snížení opotřebení, která může být použita v širokém rozsahu teplot. Poskytuje trvale vysoký výkon i v prostředí s velmi kolísavými teplotami v průmyslových a mobilních hydraulických systémech pracujících při vysokém zatížení. Zajišťuje vynikající odolnost proti opotřebení. Ve standardním testu lamelového čerpadla (Vickers V104C), je opotřebení 85% nižší, než je stanovený limit.

Použití



Zařízení pracující v širokém rozsahu teplot

Hydraulické systémy provozované při vysokých tlacích a v těžkých provozních podmínkách

Průmyslová zařízení provozovaná při nízkých teplotách (čerpadla, servosystémy)

Hydraulické lisy provozované ve vnitřních nebo venkovních prostorách

Hydraulické systémy obráběcích strojů

Hydraulické systémy zemních a lesnických strojů

Cirkulační systémy

Vlastnosti a výhody

Vysoký viskozitní index

Optimální mazání a spolehlivý provoz v širokém rozsahu prostředí a teplot

Nízké hydraulické ztráty

Bezpečná aplikace po celý rok

Vynikající stříhová stabilita

Vytváří pevný mazací film i při vystavení velkému zatížení

Vynikající ochrana proti opotřebení

Protiotěrové vlastnosti podobné vlastnostem převodových olejů
Spolehlivý provoz, i je-li zařízení vystaveno velkému zatížení při vysokých tlacích
Dlouhá životnost zařízení

Vynikající tepelná a hydrolytická stabilita

Zajišťuje spolehlivý provoz servopohonů a regulačních ventilů
Dlouhý výměnný interval oleje

Vynikající filtrovatelnost

Přítomnost vlhkosti nezhorší filtrovatelnost
Plánovaná nízká spotřeba filtrů i v případě použití 2-3 mikronové filtračních vložek

Rychlá odlučivost vody a vzduchu

Stabilní, hladký mazací film mezi třecími plochami, delší životnost zařízení
Nižší riziko kavitace

Výrobce :MOL-LUB Ltd.

Dovozce : MOL Česká republika, s.r.o., Purkyňova 2121/3, Nové Město, 110 00 Praha 1

Zákaznický a technický servis : Tel.: + 420 241 080 855, 843, 821 mobil: 602 578 385 ; Fax : + 420 241 080 878

E-mail: objednavky-oleje@molcesko.cz Web: <http://molcesko.cz>

Poslední revize: 2023.02.02 9:08

1 / 2 Strana.

Verze: 021.000.000

MOL Hydro HV 32

vícetupňový hydraulický olej



Vlastnosti a výhody (pokračování)

Dobrá odlučivost vody	Lze předejít abnormální korozi a opotřebením zařízení Delší výměnný interval oleje a životnost zařízení
Zlepšené nízkoteplotní vlastnosti	Spolehlivý provoz i při nízkých teplotách

Specifikace a schválení

Viskozitní třída: ISO VG 32
ZETOR
ISO 11158 HV
ISO 6743-4
ISO-L-HV
DIN 51524-3 (HVLV)
Parker Hannifin (Denison) HF-0/HF-1/HF-2
SAE MS1004 Type HV
AFNOR NF-E-48603 (HV)

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Hustota při 15°C [g/cm ³]	0,860
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	32,7
Kinematická viskozita při 100 °C [mm ² /s]	6,45
Viskozitní index	155
Bod tekutosti [°C]	-42
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland) [°C]	205

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

Pokyny pro manipulaci a skladování

Skladujte v původním obalu na suchém, dobře větraném místě.

Uchovávejte mimo dosah přímého ohně a jiných zdrojů zapálení.

Chraňte před přímým slunečním zářením.

Při přepravě, skladování a používání výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a ekologické předpisy týkající se produktů z minerálních olejů.

Pro další podrobnosti si přečtěte bezpečnostní list produktu.

V původním obalu při dodržení skladovacích podmínek: 48 měsíců

Doporučená teplota skladování: max. 40°C