

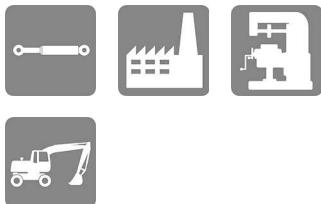
MOL Hydro HV 68

vícetupňový hydraulický olej



MOL Hydro HV 68 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

MOL Hydro HV 68

vícestupňový hydraulický olej



Vlastnosti a výhody (pokračování)

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

Specifikace a schválení

Viskozitní třída: ISO VG 68
ISO 11158 HV
ISO 6743-4
ISO-L-HV
DIN 51524-3 (HVLP)
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]	0,880
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	68,4
Kinematická viskozita při 100 °C [mm ² /s]	11,2
Viskozitní index	156
Bod tekutosti [°C]	-33
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland) [°C]	230

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

Informace pro objednání

Kód nomenklatury 27101983

SAP kód a balení:

13100491	MOL Hydro HV 68 50KG	60 l ocelový sud
13100492	MOL Hydro HV 68 180KG	216,5 l ocelový sud
13100490	MOL Hydro HV 68	autocisterna

Emailové objednávky: objednavky-oleje@molcesko.cz

Telefon pro objednání: +420 241 080 842, 843 (mezi 07-16 h v pracovních dnech)