

MOL Hydro HV 22

vícetupňový hydraulický olej



MOL Hydro HV 22 je hydraulická kapalina prémiové kvality, kterou lze použít v širokém rozsahu teplot, obsahující zinkové aditivum pro snížení opotřebení. Je vyrobena z pečlivě vybraných minerálních základových olejů. Poskytuje trvale vysoký výkon i v prostředí s velmi kolísavými teplotami v průmyslových a mobilní hydraulických systémech pracujících při vysokém zatížení. Zajišťuje vynikající odolnost proti opotřebení. V standardním testu lamelového čerpadla (Vickers V104C), je opotřebení 85% nižší, než je stanovený limit.

Použití



Mobilní a průmyslová zařízení provozovaná při extrémně nízkých teplotách

Vozidla, zemědělská, stavební a těžební zařízení pracující v extrémně chladných prostředích

Hydraulické systémy vystavené nízkým teplotám

Zařízení pracující v širokém rozsahu teplot

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 ochrana proti opotřebení

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

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

Dobrá mechanická stabilita

Vyvážená ochrana zařízení

MOL Hydro HV 22

vícetupňový hydraulický olej



Specifikace a schválení

Viskozitní třída: ISO VG 22
ISO 11158 HV
ISO-L-HV
DIN 51524-3 (HVLV)
SAE MS1004 Type HV
AFNOR NF-E-48603 (HV)

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Hustota při 15°C [g/cm ³]	0,870
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	21,6
Kinematická viskozita při 100 °C [mm ² /s]	4,85
Viskozitní index	155
Bod tekutosti [°C]	-48
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland) [°C]	185

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:

13100480 MOL Hydro HV 22 170KG

216,5 l ocelový sud

Emailové objednávky: objednavky-oleje@molcesko.cz

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