

MOL Hydro HV Extra 15

hydraulický olej



MOL Hydro HV Extra 15 je hydraulická kapalina prémiové kvality vyrobená z pečlivě volených minerálních základových olejů, s obsahem aditiv na bázi zinku pro snížení opotřebení. Je vyvinutá pro aplikace při extrémně nízkých teplotách. Poskytuje trvale vysoký výkon i v prostředí s široce kolísavými teplotami u průmyslových a mobilních hydraulických systémů pracujících pod těžkým zatížením. Zajišťuje vynikající odolnost proti opotřebení. U standardního testu lamelového čerpadla (Vickers V104C) je opotřebení o 85 % nižší než je stanovený limit. Teplota kapaliny nesmí během provozu po delší dobu překročit 70 °C.

Použití



Mobilní a průmyslová zařízení provozovaná při extrémně nízkých teplotách

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

Průmyslová zařízení provozovaná při nízkých teplotách (čerpadla, servosystémy)

Vlastnosti a výhody

Extrémně vysoký viskozitní index

Optimální mazání a spolehlivý provoz v širokém rozsahu prostředí a teplot

Nízká hydraulické ztráty

Snížená spotřeba energie v přerušovaném provozu

Extrémní nízkoteplotní vlastnosti

Kontinuálně čerpatelný v centrálních mazacích systémech, netvrdne a nezpůsobuje ztrátu mazání

Kratší starty, nižší náklady

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

Specifikace a schválení

Viskozitní třída: ISO VG 15

Tatra TDS 120/48

ISO-L-HV

DIN 51524-3 (HVLP)

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: 2021.11.29 10:26

1 / 2 Strana.

Verze: 001.018.005

MOL Hydro HV Extra 15

hydraulický olej



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Hustota při 15°C [g/cm ³]	0,870
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	15,1
Kinematická viskozita při 100 °C [mm ² /s]	4,7
Viskozitní index	270
Bod tekutosti [°C]	-54
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland) [°C]	135
Odlučivost vzduchu při 50 °C [min]	3
Deemulgační charakteristika při 54 °C	
- čas v minutách při 54 °C [min]	10

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