

TECHNICKÝ LIST**WEGO Hydraulic****Hydraulický olej****POPIS**

WEGO Hydraulic – série hydraulických olejů, které jsou vyrobené na bázi minerálních olejů hluboké selektivní rafinace s použitím vysoce kvalitního dovozového multifunkčního komplexu aditiv, který zlepšuje antioxidační, protikorozní, deemulgační, protipěnovostní vlastnosti a odolnost proti opotřebení. Používají se jako modernější alternativa olejů řady IGP /ИГП/ a IGS /ИГС/ s lepšími deemulgačními vlastnostmi a filtrovatelností.

POUŽITÍ

- Hydraulické systémy domácích průmyslových zařízení vyžadující použití legovaných olejů se zlepšenou filtrovatelností a zvýšenou úrovní provozních vlastností
- Silně namáhané lisy, stroje, tvářecí stroje pro plasty, manipulátory atd.
- Zubová, lopatková a axiální pístová vysokotlaká čerpadla
- Ve stavebně-silniční, zemědělské a další mobilní technice se používá jako sezonní (letní) hydraulický olej

VÝHODY

- Multifunkční komplex aditiv zajišťuje vysokou odolnost proti opotřebení oleje a tím prodloužení doby životnosti zařízení
- Zvýšená oxidační stabilita zaručuje stálost chemického složení oleje po celou dobu jeho životnosti
- Použití deemulgační přísady umožňuje separaci vody vniklé do oleje a tím snížení jejího negativního působení na komponenty hydraulického systému
- Díky přidání protipěnovostní přísady i ve vysoce výkonných systémech se vytvořená pěna narušuje, tím se eliminuje zvýšení stlačitelnosti oleje a zhoršení jeho mazací a chladicí schopnosti
- Výborná ochrana hydraulických zařízení před korozi
- Dobrá filtrovatelnost oleje prodlužuje životnost filtrů a vylučuje jejich zanesení
- Olej je kompatibilní se všemi pryžovými technickými výrobky hydraulických systémů

SPECIFIKACE

- ISO VG 32/46/68
- GOST 17479.3-85 (MG/MГ/-32-B, MG/MГ/-46-B, MG/MГ/-68-B)
- STO /СТО/ 17692982-0002-2015

TYPICKÉ CHARAKTERISTIKY

Ukazatel	Hydraulic 32	Hydraulic 46	Hydraulic 68
Hustota při 20°C, g/ml	0.877	0.879	0.886
Viskozita kinematická při 40°C, mm/s	32	46	68
Viskozita kinematická při 100°C, mm/s	5.3	6.7	8.6
Viskozitní index	95	95	95
Číslo kyselosti, mg KOH/1 g	0.6	0.6	0.6
Teplota tuhnutí, °C	-20	-17	-17
Teplota vzplanutí v otevřeném kelímku, °C	212	221	223
Obsah mechanických příměsí	Absence	Absence	Absence
Koroze kovů	1b	1b	1b
Třída čistoty, GOST 17216, nejméně	14	14	14

Uvedené fyzikálně-chemické charakteristiky jsou typické pro daný produkt. Uvedené charakteristiky mohou být změněny výrobcem bez předchozího oznámení, avšak je zaručena úplná shoda produktu se specifikacemi.