

TITAN HYD MR 530 MC

Univerzální, vysoce výkonná hydraulická kapalina třídy SAE 5W-30, založená na olejích z MC syntézy, vhodná pro všechny hydraulické systémy užitkových vozidel, autobusů, stavebních a průmyslových strojů.

Popis

- Univerzální, vysoce výkonný, celoroční hydraulický olej SAE 5W-30.
- Pro všechny hydraulické systémy užitkových vozidel, autobusů, stavebních a průmyslových strojů. Ideální pro smíšený vozový park, který má používat jediný hydraulický olej.
- Specifikace:
 - ✓ HYD 10/20/0530 (dle klasifikace ve stavebnictví)
 - ✓ ISO – HL / HLP / HLPD / HVLP
- Vynikající ochrana proti opotřebení. Při startu i při plném zatížení vzhledem k výhodné viskozitě, stabilnímu mazacímu filmu, absenci pěnění a vyloučení jevu „stick-slip“.
- Nedochází ke ztrátě výkonu v důsledku koroze, úsad na pístech a na ventilech, dokonce i za přítomnosti až 5 % vody v systému.
- Optimální funkce hydraulických systémů. Absence pěnění zajišťuje maximální spolehlivost.
- Chrání proti tvorbě kalů.
- Kompatibilní se všemi druhy těsnění.

Výhody

- Racionalizace druhů olejů a zásob. Neomezené použití ve všech hydraulických systémech navržených pro použití hydraulických olejů ISO VG 32, 46 a 68 nebo motorových olejů SAE 5W, SAE 10W, SAE 15W, SAE 20W, SAE 20W-20 a SAE 30.
- Spolehlivé studené starty. Ve srovnání se standardními hydraulickými oleji má tento speciální olej velmi nízkou viskozitu. To zajišťuje nejvyšší hydraulickou účinnost a naprosto minimální ztráty.
- Snížená spotřeba paliva. TITAN HYD MR 530 MC není nikdy příliš řídký nebo příliš hustý, bez ohledu na provozní podmínky.
- Velmi dobrá viskozitně-teplotní závislost. Viskozita zůstane v původní třídě i v nejnáročnějších podmínkách.
- Nižší provozní náklady. Velmi dlouhá životnost tohoto MC-oleje umožňuje prodloužit výměnné intervaly oleje. To snižuje doby odstávek způsobené opotřebením i náklady na likvidaci starého oleje na minimum.

Použití

- Mísitelný se všemi ropnými i syntetickými hydraulickými oleji. Proto není nutné proplachování.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Třída SAE	-	5W-30	DIN 51 511
Hustota při 15 °C	kg/m ³	862	ASTM D 1298
Bod vzplanutí	°C	223	ASTM D 92
Bod tuhnutí	°C	-36	ASTM D 97
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	43	ASTM D 445
100 °C	mm ² /s	8,1	ASTM D 445
Viskozitní index	-	164	ASTM D 2270