

## Multigradna hipoidna ulja ISO L-C

# MULTIHIPO®

MULTIHIPO® multigradna hipoidna ulja su izrađena od selektivno rafiniranih baznih ulja parafinske osnove i optimalne količine odabranih aditiva koji im obezbeđuju potrebne performanse pri visokim opterećenjima, kako na niskim tako i na povišenim temperaturama.

### PREDNOSTI

- podnošenje visokih pritisaka i udarnih opterećenja,
- odlične antihabajuće osobine koje omogućuju efikasno podmazivanje;
- visoka oksidaciona i termička stabilnost, pri visokim temperaturama i pritiscima, čime je produžen vek eksploatacije ulja;
- visok indeks viskoznosti i niska tačka stinjavanja povećavaju temperaturni opseg primene;
- dobrim zaštitnim svojstvima od korozije i rđe, štiti čelične komponente čak i u prisustvu vode;
- dobrim osobinama protiv penušanja;
- dobra tečljivost na niskim temperaturama
- neutralnost prema standardnim elastomerima koji se koriste kao zaptivni materijali.

### NIVO KVALITETA

ISO 6743-6

API GL-5

MIL-L-2105D

ZF TE-ML 07A

ZF TE-ML 08



### PRIMENA

MULTIHIPO® ulja su višenamenska multigradna ulja za podmazivanje zupčastih prenosnika snage i kretanja kod motornih vozila i drugih mašina (menjača, diferencijala, reduktora i sl.) koji rade u uslovima ekstremno visokih pritisaka i udarnih opterećenja. Ova ulja se ne preporučuju za podmazivanje sinhronizovanih ručnih menjača motornih vozila čiji su sinhroni a ponekad i drugi delovi od obojenih metala.

### TIPIČNE KARAKTERISTIKE

	MULTIHIPO			METODA
	80W-90	85W-90	85W-140	
Gustina na 15°C, g/ml	0,89	0,89	0,90	SRPS EN ISO 3675
Kinematička viskoznost na 40°C, mm <sup>2</sup> /s	150	155	360	SRPS ISO 3104
Kinematička viskoznost na 100°C, mm <sup>2</sup> /s	15,5	15,4	26,0	SRPS ISO 3104
Indeks viskoznosti	105	100	96	SRPS ISO 2909
Tačka paljenja, °C	220	220	240	SRPS EN ISO 2592
Tačka tečenja, °C	-27	-27	-21	SRPS ISO 3016
Korozija na Cu, 3h/121°C, stepen	3			SRPS EN ISO 2160
FZG test, stepen	12			DIN 51354/2

### SKLADIŠTENJE

Skladištiti u natkrivenom prostoru. Ukoliko se skladišti na otvorenom, potrebno je bačve položiti u vodoravan položaj kako bi se sprečilo sakupljanje vode na površini bačve. Ne skladištiti na povišenim temperaturama kao ni na mestima koja su izložena direktnom sunčevom zračenju.

Sva potrebna uputstva mogu se pronaći u Bezbedonosnom listu proizvoda. U njemu se nalaze pojedinosti o mogućim opasnostima, upozorenjima i merama prve pomoći, kao i uticaj na životnu sredinu i potrebne mere prilikom skladištenja i manipulacije.

### PAKOVANJE

Bačve 180 kg, plastične kante 1L i 5L.

---

Podaci su orijentacioni, proizvođač zadržava pravo izmena u cilju poboljšanja kvaliteta proizvoda.

