

## MOGUL TRANS 80W-90

### SAE 80W-90

## VÍCESTUPŇOVÝ OLEJ PRO MECHANICKÉ PŘEVODY S VYSOKÝMI TLAKY

### Popis:

MOGUL TRANS 80W-90 je vícestupňový převodový olej, vyrobený z vysoce jakostních, hydrogenačně rafinovaných ropných olejových základů a moderních zušlechťujících přísad nejvyšší kvality. Má zlepšené vysokotlaké vlastnosti.

### Užití:

Je určen k mazání širokého spektra mechanických převodů (rozvodovek a převodovek s ručním či jiným řazením) moderních osobních, dodávkových a nákladních automobilů, stavebních strojů, zemědělské a jiné techniky. Je vhodný pro celoroční používání; výhodná je jeho aplikace za nízkých teplot, ale i za teplot běžných nebo zvýšených, kdy je zárukou spolehlivé funkce převodovek.

Použití v průmyslových aplikacích (např. namáhané průmyslové převodovky, pracující za nízkých teplot) je možné.

### Klasifikace, specifikace:

API GL-4

ZF TE-ML 02A a 08A

MIL-L-2105

### Charakteristické vlastnosti:

- zaručuje nízké opotřebení a vysokou provozní spolehlivost ozubených převodů, pracujících v širokém rozmezí provozních teplot
- má vysokou oxidační stálost – umožňuje prodloužení lhůty výměny
- má výborné antikorozi vlastnosti – velmi dobře chrání proti korozi i při odstavení vozidla
- usnadňuje řazení převodových stupňů, zejména při rozjezdu v zimních podmínkách (příznivá viskozitně teplotní závislost)
- má výbornou snášenlivost s elastomery
- má velmi nízkou tendenci k tvorbě pěny

### Charakteristické parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14,8	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index		119	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	225	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-33	ČSN ISO 3016

*Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-284 PARAMO, a.s. a v bezpečnostním listu.*

*Výrobek je klasifikován jako **nebezpečný** podle Nařízení EP a Rady č. 1272/2008 (CLP). Bližší informace jsou uvedeny v aktuálním BL na [www.mogul.cz](http://www.mogul.cz)*