

PARAMO PP 7, 13, 44*ISO VG 100, 220, 680**SAE 85W, 90, 140***Popis:**

Převodové oleje PARAMO PP jsou vysoce rafinované ropné oleje, které obsahují přísady pro zvýšení mazacího filmu při zvýšeném tlaku a při nebezpečí zadíraní zubů soukolí.

Užití:

PARAMO PP 7 je vhodný pro převodovky starších osobních a nákladních automobilů a průmyslové převodovky s celoročním používáním.

PARAMO PP 13 je vhodný pro převodovky a rozvodovky starších osobních a nákladních automobilů a pro mazání průmyslových převodovek do teplot 0 °C. PARAMO PP 44 je vhodný pro převodovky zejména starších osobních a nákladních automobilů a průmyslové převodovky, které vyžadují oleje s viskozitou

PŘEVODOVÉ OLEJE

buď z funkčních důvodů (tlumení hluku), nebo pro snížení netěsnosti při teplotách nad 5 °C.

Klasifikace, specifikace:*API GL-3**DIN 51 517 III***Charakteristické vlastnosti:**

- mají dobré antikorozi vlastnosti;
- zaručují nízké opotřebení a vysokou provozní spolehlivost ozubených převodů;
- mají velmi dobrou odolnost proti pěnění;
- mají výbornou snášenlivost s těsníci materiály.

Charakteristické parametry:

Parametr	Jednotka	PP 7	PP 13	PP 44	Norma
Hustota při 15 °C	kg/m ³	908	918	928	ČSN EN ISO 12185
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	11,53	18,37	32,29	ČSN EN ISO 3104
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	100	220	680	ČSN EN ISO 3104
Dynamická viskozita Brookfield při -12 °C	Pa.s	150	-	-	ASTM D 2983
Bod vzplanutí	°C	233	240	243	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-30	-21	-12	ČSN ISO 3016
Koroze na Cu		2a	2a	2a	ČSN EN ISO 2160

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobcích jsou obsaženy v TN 23-212 PARAMO, a.s., a v bezpečnostním listu.