

## RENOLIN G - řada

PI-CZ 0017

### Vysoce jakostní převodové a hydraulické oleje

#### Popis

Produkty řady RENOLIN G jsou převodové a hydraulické oleje s vysokou odolností vůči stárnutí a dobrou zatížitelností pro použití v mobilní technice i průmyslu.

Hlavními přednostmi převodových a hydraulických olejů řady RENOLIN G jsou:

- Vysoká oxidační stabilita a odolnost proti stárnutí.
- Vysoká únosnost a ochrana před zadíráním.
- Dobré odlučování vzduchu a nízká pěnivost.
- Optimální deemulgační vlastnosti.
- Výhodné chování vůči těsnicím materiálům.

Výkonnost:

- DIN 51 524-2: HLP
- ISO 6743-4: HM
- DIN 51 517-3: CLP
- ISO 6743-6: CKC
- API GL-3 / GL-4.

#### Použití

V mobilní technice jsou vhodné pro ručně řazené převodovky i nápravové převody (s výjimkou hypoidních soukolí), jakož i pro rozdělovací a přídatné převody v dodávkových a užitkových vozidlech, autobusech, traktorech, stavebních a průmyslových strojích.

Oleje řady RENOLIN G se používají v průmyslu pro vysoce zatížená ložiska, vřetena, čelní, kuželové a šnekové převody, které jsou spolehlivě, bezpečně a hospodárně mazány i při špičkových teplotách krátkodobě až do 120 °C.

#### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	RENOLIN			Zkouška dle
		G 68	G 100	G 150	
Viskozitní třída dle ISO	-	68	100	150	ISO 3448
Viskozitní třída dle SAE	-	-	80	90	SAE J 306 A
Kinematická viskozita při teplotě 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	68	100	150	DIN 51 562-1
Kinematická viskozita při teplotě 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	8,4	11,0	14,2	DIN 51 562-1
Viskozitní index	-	95	95	95	DIN ISO 2909
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	880	883	889	DIN 51 757
Bod vzplanutí	°C	210	210	210	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-24	-21	-15	DIN ISO 3016
Zkouška FZG A/8,3/90	stupeň	>12	>12	>12	DIN 51 354-2