

# TECHNICKÝ LIST

## PENNASOL MULTIPURPOSE GEAR OIL GL 4

**PENNASOL MULTIPURPOSE GEAR OIL GL 4** obsahují vysoce kvalitní, důkladně rafinované základní oleje, smíchané s vyváženou kombinací aditiv. Olej má vynikající vlastnosti, jako např. mazací schopnost, vysoká zatížitelnost, ochrana proti otěru, vysoká oxidační stabilita, nadprůměrně dobré viskozitně teplotní chování, nízký bod tuhnutí a v neposlední řadě odolnost proti vytváření pěny. EP aditiva nejsou agresivní a nepůsobí na měděné legování. Oleje PENNASOL MULTIPURPOSE GEAR OIL GL 4 se hodí k mazání řadících ústrojí, diferenciálů a převodovek řízení v automobilech, půru které výrobci předepisují převodové oleje typu EP.

### Vlastnosti:

- dobře přilnavý olejový film odolný proti tlaku
- vynikající oxidační stabilita
- neutrální vůči kovům a těsnícím materiálům
- nadprůměrně dobré chování viskozita/teplota
- ochrana proti otěru
- dobré vlastnosti v oblasti vylučování vzduchu, nedochází k tvorbě pěny

### Odpovídá normám:

**API GL 4, MIL-L-2105, ZF TE-ML 16A, 17A**

			PENNASOL MULTIPURPOSE GEAR OIL GL 4		
Technické údaje	jednotka	metoda měření	SAE 80W	SAE 90W	SAE 140W
d / 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185	886	891	897
Flp. (COC)	°C	DIN ISO 2592	218	225	230
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	-27	-25	-21
V / 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	71	180	415
V / 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	9,4	17,5	30,5
VI		DIN ISO 2909	110	105	104

uvedené údaje jsou přibližné hodnoty. Dodržujte, prosím, provozní předpisy.

K dostání v obalech o objemu 202, 60 a 20 l. Též volně.