



| | | | | |
|----------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Motorové oleje | Převodové oleje | Dvoutaktní oleje a Traktorové oleje | Hydraulické oleje | Průmyslové a speciální oleje |
| Motor oils | Gear oils | Two-stroke oils and tractor oils | Hydraulic oils | Industrial and specialty lubricants |

PENNASOL MULTIPURPOSE GEAR OIL GL 4 SAE 85W-90

PENNASOL MULTIPURPOSE GEAR OIL GL 4 SAE 85W-90 obsahuje vysoce kvalitní, důkladně rafinované základové oleje s dobře vyváženou kombinací aditiv. Tímto způsobem je zajištěna vysoká zatížitelnost, ochrana proti opotřebení, oxidační stabilita, vynikající teplotně viskozitní chování. Nízký bod tuhnutí a potlačení pěnovosti usnadňuje jeho použití při měnících se provozních podmínkách.

PENNASOL MULTIPURPOSE GEAR OIL GL 4 SAE 85W-90 je vhodný pro mazání manuálních převodovek, diferenciálů, řídicích ozubených kol v motorových vozidlech, kde jsou předepsané EP převodové oleje.

ACEA-/API-SPECIFIKACE:

API GL 4

OEM-Schválení:

MAN 341 Typ E1

MAN 341 Typ Z2

Specifikace¹/doporučená úroveň použití²:

ZF TE-ML 16A, 17A, 19A

Technické údaje:

| | | | PENNASOL MULTIPURPOSE GEAR OIL GL 4 |
|---------------------|--------------------|------------------|---|
| Hodnota | Jednotky | Metoda měření | SAE 85W-90 |
| Hustota 15 °C | kg/m ³ | DIN EN ISO 12185 | 890 |
| Bod vzplanutí (COC) | °C | DIN ISO 2592 | 220 |
| Bod tuhnutí | °C | DIN ISO 3016 | -24 |
| Viskozita 40 °C | mm ² /s | DIN 51562-1 | 173 |
| Viskozita 100 °C | mm ² /s | DIN 51562-1 | 17,0 |
| VI | | DIN ISO 2909 | 105 |

06/2015

Verze 3

Uvedená data jsou přibližnými hodnotami. Prosíme o respektování provozních předpisů.

¹ Odpovídající jakost dle (v souladu s právními předpisy EU). ² Pokud jsou následující specifikace kapalin požadovány, používání tohoto výrobku se doporučuje.

A.P. & P spol. s r.o., Průmyslová 1343, 272 01 Kladno, +420 312 645 470, info@app.cz, www.pennasol.cz



| | | | | |
|----------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Motorové oleje | Převodové oleje | Dvoutaktní oleje a Traktorové oleje | Hydraulické oleje | Průmyslové a speciální oleje |
| Motor oils | Gear oils | Two-stroke oils and tractor oils | Hydraulic oils | Industrial and specialty lubricants |

Balení k dispozici:

| | Volně | 965 l | 208 l | 60 l | 20 l | 4 * 5 l | 12 * 1 l |
|---|-------|----------|----------|---------|---------|------------|-------------|
| PENNASOL MULTIPURPOSE GEAR OIL GL 4 SAE 85W-90 | • | • | • | • | • | | |

Poznámky:

Tento technický list a informace v něm obsažené jsou považovány za přesné k datu tisku. Nicméně, žádná záruka nebo prohlášení, vyjádřené nebo odvozené, nezaručují jeho přesnost a úplnost. Údaje jsou založeny na standardních testech v laboratorních podmínkách a jsou uvedeny pouze jako vodítko. Uživatelům se doporučuje, aby se řídili nejnovější verzí technického listu. Je odpovědností uživatele zhodnotit bezpečnost produktu a jeho bezpečného použití. Použití musí být vždy v souladu se všemi platnými zákony a předpisy. Bezpečnostní listy jsou k dispozici pro všechny naše produkty. Použití produktů by mělo být zkontrolováno, aby se uživatel seznámil s informacemi o skladování, bezpečném zacházení a likvidaci výrobků. AVISTA OIL GROUP spolu s dceřinými společnostmi nenesou žádnou zodpovědnost za zranění nebo poškození plynoucí z nesprávného použití materiálu, jakéhokoliv zanedbání doporučeného použití nebo s riziky spočívajících z povahy materiálu. Všechny produkty, služby a informace jsou poskytovány s našimi standardními podmínkami prodeje.

¹ Odpovídající jakost dle (v souladu s právními předpisy EU). ² Pokud jsou následující specifikace kapalin požadovány, používání tohoto výrobku se doporučuje.

A.P. & P spol. s r.o., Průmyslová 1343, 272 01 Kladno, +420 312 645 470, info@app.cz, www.pennasol.cz