

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 90

PENNASOL MULTIPURPOSE GEAR OIL GL 4 SAE 90 obsahuje vysoce kvalitní, pečlivě rafinovaný základové oleje, smíchané s vyváženou kombinací aditiv. Tímto způsobem je zajištěna vysoká zatížitelnost, ochrana proti opotřebení, vysokou oxidační stabilitu, nadprůměrné teplotně viskozitní chování, nízký bod tuhnutí a v neposlední řadě zabraňuje tvorbě pěny.

PENNASOL MULTIPURPOSE GEAR OIL GL 4 SAE 90 se hodí k mazání řadicích ústrojí, diferenciálů a převodovek řízení v automobilech, po které výrobci předepisují převodové oleje typu EP.

ACEA-/API-SPECIFIKACE:

API GL 4

OEM-Schválení:

ZF TE-ML 16A, 17A, 19A (ZF000679)

MAN 341 Typ E1

MAN 341 Typ Z2

Specifikace¹/doporučená úroveň použití²:

MAN 341 Typ E2

Technické údaje:

			PENNASOL MULTIPURPOSE GEAR OIL GL 4
Hodnota	Jednotky	Metoda měření	SAE 90
Hustota 15 °C	kg/m ³	DIN EN ISO 12185	893
Bod vzplanutí (COC)	°C	DIN ISO 2592	225
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	-27
Viskozita 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	180
Viskozita 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	17,1
VI		DIN ISO 2909	105

01/16

Verze 4

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.



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 80W	•	•	•	•	•		

Poznámky:

Tento technický list a informace v něm obsažené jsou považovány za přesné k datu tisku. Nicméně, žádná záruka nebo prohlášení, vyjádřené nebo odvozené, nezaručí 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