



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 TURBO SUPER SAE 15W-40

PENNASOL TURBO SUPER SAE 15W-40 je výkonný SHPD motorový olej s prodlouženým intervalem výměny oleje. Tento motorový olej se může používat ve vznětových i zážehových motorech, použití v turbomotorech je samozřejmé.

PENNASOL TURBO SUPER SAE 15W-40 splňuje nároky moderních motorů šetřících palivo a plní přísné emisní normy EU (Euro III). Motorový olej se používá celoročně pro smíšené vozové parky.

ACEA-/API-SPECIFIKACE:

ACEA E7
ACEA A3/B4
ACEA A3/B3
API CI-4
API CF (zastaralý)
API SL

OEM-Schválení:

MB-Schválení 228.3
MB-Schválení 229.1
Deutz DQC III-10
MAN M 3275-1
MTU Type 2
Volvo VDS-3
Renault Truck RLD-2
Mack-EO-N



Original MB-approval
BEAM / BEVO

Specifikace¹/doporučená úroveň použití²:

JASO DH-1
GLOBAL DHD-1
Mack-EO-M Plus
Detroit Diesel DDC 93K215
Caterpillar ECF 2, ECF 1a
Cummins CES 20076, 20077, 20078
Allison C4
IVECO

Technické údaje:

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

			PENNASOL TURBO SUPER
Hodnota	Jednotky	Metoda měření	SAE 15W-40
Hustota 15 °C	kg/m ³	DIN EN ISO 12185	863
Bod vzplanutí (COC)	°C	DIN ISO 2592	min. 200
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	-33
Viskozita 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	101
Viskozita 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	14,2
VI		DIN ISO 2909	144

01/2017

Verze 6

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

Balení k dispozici:

	Volně	965 l	208 l	60 l	20 l	4 * 5 l	12 * 1 l
PENNASOL TURBO SUPER SAE 15W-40	•	•	•	•	•	•	

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. Po užití 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 informací 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.