



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 LIGHTTEC PREMIUM SAE 5W-30

PENNASOL LIGHTTEC PREMIUM SAE 5W-30 je motorový olej navržený pro úsporu paliva s nízkým SAPS (síranového popela, fosforu a síry) je vhodný především pro vykonná dieselová nákladní auta. Olej je vyrobený díky nejnovějším aditivům v kombinaci s vynikajícími základními oleji (HC & PAO). Speciálně přizpůsobený nejnovějším emisním předpisům. Vhodný pro použití v EURO IV, V & VI motorech v kombinaci s nízkosírným diesellovým palivem (dle předpisů výrobce).

PENNASOL LIGHTTEC PREMIUM SAE 5W-30 splňuje nebo překračuje specifikace průmyslu a výrobců (doprava, stavební a zemědělské stroje).

Další výhody:

- Šetří palivo
- Vynikající ochrana proti opotřebení.
- Vysoká účinnost paliva (šetření paliva)
- Vynikající výkonnost při nízkých teplotách
- Nízké SAPS (síranový popel, fosfor, síra)

ACEA-/API-SPECIFIKACE:

ACEA E6

ACEA E7

ACEA E9

API CI-4

API SN

Specifikace¹/doporučená úroveň použití²:

JASO DH-2

MB 228.51, MB 228.31

MAN M 3677, M 3477, M 3271-1

MTU TYPE 3.1

Volvo VDS-4, VDS-3

Renault VI

RDL-3 (RDL-2, RXD, RGD)

Mack EO-O PP-07, EO-N PP, EO-M Plus

Cummins CES 20076/78

Caterpillar ECF-3 (ECF-2, ECF-1-a)

Deutz DQC III-10 LA

DAF mens requirements

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

Detroit Diesel DDC 93K218

Voith Retarder Class B

Technické údaje:

			PENNASOL LIGHTTEC PREMIUM
Hodnota	Jednotky	Metoda měření	SAE 5W-30
Hustota 15 °C	kg/m ³	DIN EN ISO 12185	856
Bod vzplanutí (COC)	°C	DIN ISO 2592	min. 210
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	-42
Viskozita 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	70,9
Viskozita 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	12
VI		DIN ISO 2909	166

01/2017

Verze 3

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 LIGHTTEC PREMIUM SAE 5W-30	•	•	•	•	•		

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 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.

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