



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 POWER TRUCK SAE 15W-40

PENNASOL POWER TRUCK SAE 15W-40 je ultra-vysoce výkonný motorový olej pro použití v různých diesellových motorech. Je určený pro vozidla, u kterých je předepsána specifikace ACEA E9, stejně tak pro kamiony Volvo s motory s rozšířenými intervaly výměny oleje, turbodmychadly a moderními systémy následného zpracování výfukových plynů. Tento produkt je vynikající pro použití v motorech plnící normy EURO IV, EURO V a EURO VI s kombinací s nízkou sirnou naftou (s ohledem na pokyny výrobce).

Další výhody:

- Nejnovější „LOW-SAPS“ technologie aditiv
- Šetří palivo
- Vysoká ochrana proti opotřebení
- Snížení tvorby kalů a částic
- Nejlepší ochrana proti korozi a pění
- Pozitivní efekt na životnost filtrů pevných částic

ACEA-/API-SPECIFIKACE:

ACEA E9

API CJ-4

API SN

Specifikace¹/doporučená úroveň použití²:

Volvo VDS-4

MB 228.31

MAN M3575

Deutz DQC III-10 LA

MTU Type 2.1

MACK EO-O Premium Plus

Renault RLD-3

Cummins CES 20081

Detroit Diesel DDC 93K218

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

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

Technické údaje:

Hodnota	Jednotky	Metoda měření	PENNASOL POWER TRUCK SAE 15W-40
Hustota 15 °C	kg/m ³	DIN EN ISO 12185	875
Bod vzplanutí (COC)	°C	DIN ISO 2592	min. 210
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	-33
Viskozita 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	107
Viskozita 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	14,6
VI		DIN ISO 2909	139

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 POWER TRUCK 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 hodnotit 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