



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 10W-40

**PENNASOL POWER TRUCK SAE 10W-40** je ultra-vysoce výkonný motorový olej vyrobený na bázi technologie HC syntézy pro použití v různých dieslových motorech. Je určený pro vozidla, u kterých je předepsána specifikace ACEA E9, stejně tak pro kamiony Volvo s motory s rozšířenými intervaly výměny oleje, turbodmyčadly 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

### OEM-Schválení:

Deutz DQC III-10 LA

MAN M 3575

### Specifikace<sup>1</sup>/doporučená úroveň použití<sup>2</sup>:

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

Cummins CES 20081

Detroit Diesel DDC 93K218

MACK EO-O Premium Plus

MB 228.31

MTU Type 2.1

Renault VI RLD-3

Volvo VDS-4

<sup>1</sup> Odpovídající jakost dle (v souladu s právními předpisy EU). <sup>2</sup> 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 10W-40
Hustota 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185	858
Bod vzplanutí (COC)	°C	DIN ISO 2592	min. 210
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	-39
Viskozita 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	90,1
Viskozita 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	13,7
VI		DIN ISO 2909	155

01/2017

Verze 4

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 10W-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, 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 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.

<sup>1</sup> Odpovídající jakost dle (v souladu s právními předpisy EU). <sup>2</sup> 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](mailto:info@app.cz), [www.pennasol.cz](http://www.pennasol.cz)**