



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 HIGHTEC SAE 0W-40

**PENNASOL HIGHTEC SAE 0W-40** je vysoce výkonný plně syntetický motorový olej s nízkým třením určený pro lehký chod moderních benzinových a naftových motorů v osobních a malých užitkových vozidlech. Obzvlášť se doporučuje pro použití v motorech s turbodmychadlem a více-ventilovou technikou.

**PENNASOL HIGHTEC SAE 0W-40** je vhodný jako celoroční olej jak pro jízdy na krátké vzdálenosti, při kterých dochází ke zvýšenému zatížení oleje, tak i pro jízdy na dlouhé vzdálenosti. Použití se předpokládá pro vozidla s katalyzátorem a pro provoz na zkapalněný plyn.

### Další výhody:

- Multifunkční použití u zážehových a vznětových motorů od různých výrobců
- Vynikající odolnost vůči oxidaci díky plně syntetickému základu oleje PAO
- Vysoká účinnost paliva (šetření paliva)
- Vynikající ochrana vůči opotřebení
- Výborná stabilita olejového filmu i při vysokých provozních teplotách
- Výborné vlastnosti při zimních startech

### ACEA-/API-SPECIFIKACE:

ACEA A3/B4

API SN

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

MB 229.5

MB 229.3

Ford WSS-M2c937-A

VW 502 00, 505 00

BMW Longlife-01

Porsche A40 (bez Cayenne V6)

Renault RN 0700 / RN 0710

<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 HIGHTEC SAE 0W-40
Hustota 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185	845
Bod vzplanutí (COC)	°C	DIN ISO 2592	min. 210
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	-51
Viskozita 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	77,2
Viskozita 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	13,5
VI		DIN ISO 2909	180

01/2017

Verze 4

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

### Balení k dispozici:

	Volně	997 l	208 l	60 l	20 l	4 * 5 l	12 * 1 l
PENNASOL HIGHTEC SAE 0W-40	•	•	•	•	•	•	•

Poznámky: Volně ložené zboží pouze v kontejneru

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 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.

<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.