



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 MID SAPS PD SAE 5W-40

PENNASOL MID SAPS PD SAE 5W-40 je účinnost zvyšující motorový olej na bázi HC-syntetické technologie, vhodný pro použití v benzínových a dieselových motorech (do 3,5t) s turbodmychadlem nebo bez (s ohledem na provozní předpisy). Také vhodný pro vozidla s katalyzátory a motory s víceventilovou technologií. Speciálně na sebe navazující základní oleje a aditivní systémy propůjčují tomuto motorovému oleji vlastnosti lehkého běhu, vynikající průtokové vlastnosti za studena, vysokou termickou zátěž a nízkou činnost čerpadel.

Další výhody:

- Multifunkční použití u zážehových a vznětových motorů od různých výrobců
- Vysoká účinnost paliva (šetření paliva)
- Výborná stabilita olejového filmu i při vysokých provozních teplotách
- Výborné vlastnosti při studených startech
- Výrazné snížení nákladů
- Vynikající ochrana vůči opotřebení
- Velmi dobrá ochrana proti korozi a pění

ACEA-/API-SPECIFIKACE:

ACEA C3

ACEA A3/B4-04

API SN

API CF (zastaralý)

OEM-Schválení

MB-Schválení 229.31

VW 502 00, 505 00, 505 01

Specifikace¹/doporučená úroveň použití²:

MB 226.5

BMW Longlife-04

Porsche A40

GM dexos TM 2

Renault RN 0700, RN 0710

Ford WSS-M2C 917-A (VW-Motor)



Original MB-approval
BEAM / BEVO

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 MID SAPS PD SAE 5W-40
Hustota 15 °C	kg/m ³	DIN EN ISO 12185	854
Bod vzplanutí (COC)	°C	DIN ISO 2592	min. 220
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	-33
Viskozita 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	83,0
Viskozita 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	13,8
VI		DIN ISO 2909	171

01/2017

Verze 5

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 MID SAPS PD SAE 5W-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.

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