



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 TWO STROKE SPEED

**PENNASOL TWO STROKE SPEED** je syntetický olej s malou kouřivostí pro dvoutaktní motory, který může být nasazen podle předpisů výrobce až k poměru směsi 1:100. Díky moderní aditivní technologii a použitím speciálních základních olejů plní vysoké požadavky dvoutaktních motorů.

**PENNASOL TWO STROKE SPEED** účinně zamezuje karbonizaci v drážkách pístních kroužků, ve spalovacích prostorech jakož i sací a výfukové oblasti. Znečištění zapalovacích svíček a žhavicího zapalování je zamezeno použitím aditiv s malým vznikem popele.

**PENNASOL TWO STROKE SPEED** je vyvinut speciálně pro dvoutaktní motory, je universální pro systémy s odděleným mazáním a samo-mícháním. Je vhodný pro vodou i vzduchem chlazené dvoutaktní motory (např. motorky, mopedy, motokola, trávni sekačky, řetězové pily apod.)

### Další výhody:

- Ekologický (nepatrná kouřivost)
- Nepatrný sklon ke karbonizaci
- Univerzální použití

### ACEA-/API-SPECIFIKACE:

API TC

API TB

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

Piaggio SI

Husqvarna

ISO-L-EGD

JASO-FC

TISI

<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 TWO STROKE SPEED
Hustota 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185	861
Bod vzplanutí (COC)	°C	DIN ISO 2592	110
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	-21
Viskozita 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	44,6
Viskozita 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	7,8
VI		DIN ISO 2909	135

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 TWO STROKE SPEED	•	•	•	•	•		•

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 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.

**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)**