

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 MULTIGRADE SUPER HD SAE 20W-50

PENNASOL MULTIGRADE SUPER HD SAE 20W-50 je vysoce výkonný vícerozsahový motorový olej, který splňuje požadavky moderních zážehových benzínových nebo dieselových motorů. Tyto oleje zaručují dokonalé mazání za všech provozních podmínek. Podle pokynů výrobce mohou být tyto oleje použity jako celoroční.

### ACEA-/API-SPECIFIKACE:

API SF (zastaralý)

API CD (zastaralý)

### Technické údaje:

Hodnota	Jednotky	Metoda měření	PENNASOL MULTIGRADE SUPER HD SAE 20W-50
Hustota 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185	879
Bod vzplanutí (COC)	°C	DIN ISO 2592	228
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	-30
Viskozita 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	154
Viskozita 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	17,4
VI		DIN ISO 2909	123

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 MULTIGRADE SUPER HD SAE 20W-50	•	•	•	•	•	•	•

Poznámky:

<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

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.