

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 GRIND 10 (kovoobráběcí olej nemísitelný s vodou)

**PENNASOL GRIND 10** je brusný olej pro aplikaci na ocel a žluté kovy. Díky svým splachovacím vlastnostem se hodí pro broušení povrchů s CBN koly. Základový olej s nízkou těkavostí a vysokým viskozitním indexem zajišťuje velmi dobrou stabilitu produktu s dlouhodobou spolehlivostí.

### Aplikace:

Legované oceli	Nelegované oceli	Hliník	Žluté kovy
X	XX	-	XX

XXX: naprosto vhodný

XX: velmi vhodný

X: vhodný

-: nedoporučuje se

### Aktivní složky:

Ester	S (aktivní)	S (neaktivní)	P
X	-	-	X

XX: vysoký podíl

X: normální podíl

-: neobsahuje

### Technické údaje:

Hodnota	Jednotky	Metoda měření	GRIND 10
Viskozita 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	9,0
Hustota 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185	853
Bod vzplanutí	°C	DIN ISO 2592	160
Obsah mědi	známka	ASTM D 130	1a

09/2015

Verze 3

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

Tento technický list a informace v něm obsažené jsou považovány za přesné k datu tisku. Nicméně, žádná záruka nebo prohlášení, vyjádření 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 materiálů. 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)**