

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 HYDRAULIC OIL HLP-D ISO VG 100

**PENNASOL HYDRAULIC OIL HLP-D** je tvořen parafinickými základovými oleji a moderními aditivy. Obsažené komponenty zinku zaručují optimální mazací vlastnosti při zahřívání a dlouhodobou ochranu proti oxidaci. Vysoká odolnost proti stárnutí a velmi nízké ztráty odpařováním. Vzhledem k vysokému indexu viskozity, zůstává účinek mazacího oleje beze změny i při velmi vysokých teplotách.

Syntetické detergenty a dispergační přísady rozpouští kaly a brání jim v usazování, čistí celý hydraulický systém. Voda, která může proniknout do hydraulického systému, bude emulgována, aniž by měla negativní vliv na fungování hydraulického systému.

### Specifikace:

DIN 51524 část 2

FZG-Test A8, 3/90 stupeň zatížení: > 12

### Doporučená úroveň použití:

MAN N 698

VW steel corrosion test P-VW 1425

### Technické údaje:

			PENNASOL HYDRAULIC OIL HLP-D
Hodnota	Jednotky	Metoda měření	ISO VG 100
Hustota 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185	880
Bod vzplanutí (COC)	°C	DIN ISO 2592	240
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	-24
Viskozita 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	99,7
Viskozita 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	11,5
VI		DIN ISO 2909	102

09/2015

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 HYDRAULIC OIL HLP-D ISO VG 100	•	•			•		

Poznámky:



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 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.

**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)**