



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 46 S/P-L

PENNASOL HYDRAULIC OIL HLP 46 S/P-L je bezzinkový olej legovaný na sírové / fosforové bázi, určený speciálně pro použití v kovozpracujícím průmyslu. Díky přidání vybraných aditiv mají tyto hydraulické oleje účinnou ochranu proti otěru a dobrou oxidační stabilitu a hodí se pro dlouhodobé použití s vysokými nárkami. Chování vůči těsnicím materiálům je neutrální. Kromě toho zajišťují aditiva účinnou ochranu proti korozi a brání vytváření pěny.

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

DIN 51517 (HLP 46 S/P-L)

Ortlinghaus-Norm ON 9.2.19 (HLP 46 S/P-L)

DBL 6713.10 (HLP 46 S/P-L)

FZG-Test A8, 3/90 stupeň zatížení: 13

Doporučená úroveň použití:

ISO 11158

AIST 127+136

SIS SS 155434

Denison HF-0

SEB 181222

AFNOR NF E 48-603 (HM,HV)

VDMA 24318

U.S. STEEL 127, 136

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 HYDRAULIC OIL HLP S/P-L ISO VG 46
Hustota 15 °C	kg/m ³	DIN EN ISO 12185	865
Bod vzplanutí (COC)	°C	DIN ISO 2592	230
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	-24
Viskozita 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	43,9
Viskozita 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	7,0
VI		DIN ISO 2909	112

09/2015

Verze 3

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

Balení k dispozici:

	Volně	965	208	60	20	4 *	12 *
PENNASOL HYDRAULIC OIL HLP 46 S/P-L	•	•	•		•	5 l	1 l

Poznámky:

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