

| | | | | |
|----------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| 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 ISO VG 10

PENNASOL HYDRAULIC OIL HLP 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.

Specifikace:

DIN 51524 část 2

FZG-Test A8,3/90 stupeň zatížení: 12

Doporučená úroveň použití:

ISO 11158

ASTM D6158

JCMAS P041 HK

AIST 127+136

SIS SS 155434

SAE MS 1004

GM LS 2

Denison Filterability TP 02100

AFNOR NF E 48-603 (HM, HV)

Hoesch HWM 2333

U.S. Steel 126 u. 127

CETOP RP 91 H (HM, HV)

Sperry Vickers M-2950-S u. I-286-S

Technické údaje:

| | | | PENNASOL HYDRAULIC OIL HLP |
|---------------------|--------------------|------------------|-------------------------------|
| Hodnota | Jednotky | Metoda měření | ISO VG 10 |
| Hustota 15 °C | kg/m ³ | DIN EN ISO 12185 | 854 |
| Bod vzplanutí (COC) | °C | DIN ISO 2592 | 170 |
| Bod tuhnutí | °C | DIN ISO 3016 | -33 |
| Viskozita 40 °C | mm ² /s | DIN 51562-1 | 9,7 |
| Viskozita 100 °C | mm ² /s | DIN 51562-1 | 2,7 |
| VI | | DIN ISO 2909 | 98 |

09/2015

Verze 3

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



| | | | | |
|----------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| 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 |

Balení k dispozici:

| | Volně | 965 l | 208 l | 60 l | 20 l | 4 * 5 l | 12 * 1 l |
|--------------------------------------------|-------|----------|----------|---------|---------|------------|-------------|
| PENNASOL HYDRAULIC OIL HLP ISO VG 10 | • | • | • | • | • | | |

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 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.