



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 SPECIAL GEAR OIL TO-4 SAE 30

PENNASOL SPECIAL GEAR OIL TO-4 SAE 30 je speciální převodový olej, který vyhovuje nejvyšším požadavkům moderních převodovek stavebních strojů a traktorů.

PENNASOL SPECIAL GEAR OIL TO-4 SAE 30 je určen pro použití v přepínacích pohonech Caterpillar, stejně jako v jiných pohonech, jako jsou boční pohony, pohony náprav, prvky pro přenos síly, kapalinové brzdy a spojky. Vhodný pro všechny agregáty Caterpillar, ve kterých vznikají velké smykové síly a hodnoty tlaku.

Další výhody:

- Dobře přilnavá vrstva maziva odolná proti tlaku
- Vynikající oxidační stabilita
- Nadprůměrně dobré viskozitně teplotní chování
- Ochrana proti otěru
- Dobré odhlučňování vzduchu, žádné vytváření pěny
- Neutrální vůči kovům a těsnicím materiálům

ACEA-/API-SPECIFIKACE:

API CF-2 (zastaralý)

Specifikace¹/doporučená úroveň použití²:

Allison C4 „Offroad“ (level)

Komatsu KES 07.868.1

Euclid

Vickers M-2950-S

Caterpillar TO-4 (level)

„Kde je TO-4 vyžadována.“

Tremac /TTC

Dana

Eaton Fuller

Technické údaje:

¹ Odpovídající jakost dle (v souladu s právními předpisy EU). ² 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, www.pennasol.cz

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

Hodnota	Jednotky	Metoda měření	PENNASOL SPECIAL GEAR OIL TO-4 SAE 30
Hustota 15 °C	kg/m ³	DIN EN ISO 12185	884
Bod vzplanutí (COC)	°C	DIN ISO 2592	246
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	-33
Viskozita 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	106
Viskozita 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	11,6
VI		DIN ISO 2909	106

01/2017

Verze 5

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 SPECIAL GEAR OIL TO-4 SAE 30	•	•	•	•	•		

Poznámky:

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

¹ Odpovídající jakost dle (v souladu s právními předpisy EU). ² Pokud jsou následující specifikace kapalin požadovány, používání tohoto výrobku se doporučuje.