

Autogear Oil Syn HD 75W-90

Helsyntetisk(PAO) transmissionsolja för hela drivlinan

Produktbeskrivning

Autogear Oil Syn HD är en helsyntetisk transmissionsolja för samtliga transmissionsenheter av högsta möjliga kvalitet utformad för att möta de mest krävande specifikationerna från Europeiska transmissionstillverkare.

Autogear Oil Syn HD är baserad på högkvalitativ Poly Alpha Olefin(PAO) bas olja och ett avancerat additivsystem vilket innebär en utomordentlig lastupptagningsförmåga och som ger ett oöverträffat skydd och utökad livslängd för drivlinekomponenterna. Det höga viskositetsindexet bidrar till en effektiv smörjning i applikationer som utsätts för driftförhållanden i form av hög hastighet/stötblastningar och låg hastighet/ högt vridmoment eller utsätts för stora temperaturvariationer.

Rekommenderad användning

Högt belastade manuella transmissioner(synkroniserade och ej synkroniserade) och axlar som kräver oljor enligt API GL-4/5 och MT-1. För lätta och tunga fordon, bussar och skåpbilar och entreprenad-maskiner i anläggnings-, gruv- och lantbruksdrift. Rekommenderas inte för automattransmissioner eller till enheter med differentialbroms. Autogear Oil Syn 75W-90 är det självklara valet för marina applikationer som växellhus på utombords- och inombordsmotorer där en högkvalitets transmissionsolja krävs.

Specifikationer

API GL-4/5/, MT-1, SAE J2360, US Army MIL-PRF-2105E, Scania STO 1:0, Scania STO 2:0A FS, MAN 342 Type S1, MAN 341 E3, MAN 341 Z2, Mack GO-J, MB 235.8, MB 235.11, IVECO, DAF, Volvo 97312, Arvin Meritor 076-N, ZF TE-ML 02B/05A/07A/08/12L/12N/16F/17B/19C/21A,

Egenskaper - fördelar

- Minskar oxidering och ansamling av föroreningar.
- Exceptionellt slitagehämmande egenskaper.
- Utmärkta friktionsegenskaper.
- Effektivt rost- och korrosionsskydd.
- Mycket bra flytbarhet vid låga temperaturer.
- Klarar extrema förhållanden.
- Förbättrad bränsleekonomi och smidigare växlingar.
- Flerfunktionalitet gör det möjligt att använda enbart ett smörjmedel för både högt belastade växlar som axlar.

Typiska data		
SAE	SAE J306	75W-90
Densitet, 15°C	ASTM D1298	868 kg/m ³
Viskositet, 40°C	ASTM D445	104.1 mm ² /s (cSt)
Viskositet, 100°C	ASTM D445	15.4 mm ² /s (cSt)
Viskositet Brookfield, -40°C	ASTM D2983	65 000 mPa.s (cP)
Viskositetsindex	ASTM D2270	156
Flampunkt (COC)	ASTM D92	>201°C
Lägsta flyttemperatur	ASTM D97	-57°C

Ovan specificerade egenskaper är typiska för produkten men mindre variationer kan förekomma som dock inte påverkar produktens egenskaper. Säkerhetsblad finns att tillgå på www.gulfoil.se