

ESSO GEAR OIL GX 75W-90

POPIS

ESSO GEAR OIL GX 75W-90 je polosyntetický viacrozsahový prevodový olej určený pre nasadenie v moderných vysoko zaťažených osových prevodoch, v hypoidných prevodoch a v špeciálnych prevodoch riadenia. Je formulovaný na báze rafinátu, syntetických zložiek a špeciálnych aditív.

Pre ESSO GEAR OIL GX 75W-90 sú charakteristické nasledujúce kvalitatívne vlastnosti:

- **Vysoký stupeň ochrany zariadenia proti opotrebovaniu**

Pri vysokom zaťažení zabraňuje zadreniu prevodu a výrazne znižuje oter.

- **Veľmi dobrá oxidačná stabilita**
Produkt je odolný proti starnutiu i pri vysokom termickom zaťažení.

- **Vynikajúca ochrana zariadenia proti korózii**

Súčasti zariadenia zmáčané olejom sú chránené proti korózii.

- **Mimoriadne priaznivé chovanie za nízkych teplôt**

Zabezpečuje plnú funkčnosť produktu i pri veľmi nízkych teplotách.

- **Znášanlivosť s tesniacimi hmotami**

Zaisťuje bezproblémovú funkciu tesniacich elementov.

POUŽITIE

ESSO GEAR OIL GX 75W-90 je prednostne určený pre:

- hypoidné pohony osí a prevodovky radení automobilov, pokiaľ je predpísaný prevodový olej viskozitnej triedy SAE 75W-90 a výkonnostnej špecifikácie API GL.5.
- kardánové náhony a prevodovky radení motocyklov.

Pri použití produktu je nutné rešpektovať špeciálne predpisy výrobcu automobilov a motocyklov.

KVALITATÍVNE ŠTANDARDY:

- API GL-5

Dáta o produkte: vid' druhý list

Technické parametre podľa DIN 55 350 oddiel 12			Skúšobná metóda
ESSO GEAR OIL GX 75W-90			
Kinematická viskozita			DIN 51 550 v
Pri 100 °C	mm ² /s	15	spojení s DIN 51
Pri 40 °C	mm ² /s	100	561 alebo s DIN 51
			562, časť 1
Viskozitný index		158	DIN ISO 2909
Dynamická viskozita pri -20 °C	mPa.s	125 000	DIN 51 398
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	850	DIN 51 757
Bod vzplanutia	°C	208	DIN ISO 2592
Bod tuhnutia	°C	< -40	DIN ISO 3016
Penivosť S 1	ml	30/0	
S 2	ml	30/0	DIN 51 566
S 3	ml	30/0	
FZG test, A/8.3/90	stupeň sily spôsobujúcej poškodenie	> 12	DIN 51 354, časť 1
Viskozitná klasifikácia podľa SAE J 306	SAE	75W-90	

Jedná sa o informatívne údaje, v prípade reklamácie je nutné postupovať v súlade so všeobecnými dodacími podmienkami. Ďalšie informácie sú obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov.

Ochrana zdravia: Pri zaobchádzaní s mazivami je potrebné dbať na všeobecné pravidlá ochrany pri práci, viď karta bezpečnostných údajov.