

ESSO GEAR OIL GX 75W-90

POPIS

ESSO GEAR OIL GX 75W-90 je polosyntetický vícerozsahový převodový olej určený pro nasazení v moderních vysoce zatížených osových převodech, v hypoidních převodech a ve speciálních převodech řízení. Je formulován na bázi rafinátu, syntetických složek a speciálních aditiv.

Pro ESSO GEAR OIL GX 75W-90 jsou charakteristické následující kvalitativní vlastnosti:

- **Vysoký stupeň ochrany zařízení proti opotřebení**

Při vysokém zatížení zabraňuje zadření převodu a výrazně snižuje otěr.

- **Velmi dobrá oxidační stabilita**
Produkt je odolný proti stárnutí i při vysokém termickém zatížení.

- **Vynikající ochrana zařízení proti korozi**
Součásti zařízení smáčené olejem jsou chráněné proti korozi.

- **Mimořádně příznivé chování za nízkých teplot**

Zabezpečuje plnou funkčnost produktu i při velmi nízkých teplotách.

- **Snášenlivost s těsníci hmotami**

Zajišťuje bezproblémovou funkci těsnících elementů.

POUŽITÍ

ESSO GEAR OIL GX 75W-90 je přednostně určen pro:

- hypoidní pohony os a převodovky řazení automobilů, pokud je předepsán převodový olej viskozitní třídy SAE 75W-90 a výkonnostní specifikace API GL.5.
- kardanové náhony a převodovky řazení motocyklů.

Při použití produktu je nutné respektovat speciální předpisy výrobce automobilů a motocyklů.

KVALITATIVNÍ STANDARDY:

- API GL-5

Data o produktu: viz. druhý list

Technické parametry dle DIN 55 350 díl 12			Zkušební metoda
ESSO GEAR OIL GX 75W-90			
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	15	DIN 51 550 ve spojení s DIN 51 561 nebo s DIN 51 562, část 1
při 40 °C	mm ² /s	100	
Viskozitní index		158	DIN ISO 2909
Dynamická viskozita při -20 °C	mPa.s	125 000	DIN 51 398
Hustota při 15 °C	kg/m ³	850	DIN 51 757
Bod vzplanutí	°C	208	DIN ISO 2592
Bot tuhnutí	°C	< -40	DIN ISO 3016
Pěnovost S 1	ml	30/0	DIN 51 566
S 2	ml	30/0	
S 3	ml	30/0	
FZG test, A/8.3/90	stupeň síly způsobující poškození	> 12	DIN 51 354, část 1
Viskozitní klasifikace dle SAE J 306	SAE	75W-90	

Jedná se o informativní údaje, v případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

-Ochrana zdraví: Při zacházení s mazivou je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.