

Q8 Gear Oil XG 80W-90

Universali SAE J2360 pavarų ir ašių alyva

Aprašymas

„Q8 Gear Oil XG 80W-90“ yra pažangi universali pavarų ir ašių alyva, specialiai sukurta naudoti abiejose sinchronizuotose ašyse ir nesinchronizuotose mechaninėse pavarų dėžėse. Šis produktas apsaugo nuo dumblo susidarymo ir abrazyvinių nuosėdų, yra suderinamas su sandarinimo medžiagomis, užtikrina nuolatinį tepimą ir saugo nuo alyvos nutekėjimo.

Paskirtis

„Q8“ pavarų alyva XG 80W-90 viršija API GL-4 ir GL-5 specifikacijas, tenkindama griežtus SAE J2360 ir aukščiausius Europos OEM reikalavimus, tokius kaip „Scania“ ir „MAN“. Šis tepalas turi vieną iš plačiausių ZF patvirtinimo diapazonų, atitinkančių komercinio transporto parko reikalavimus.

Nauda

- Lengvas pavarų perjungimas esant žemai temperatūrai.
- Suteikia gerą apsaugą nuo dilimo ir prailgina transmisijos mechanizmų tarnavimo laiką.
- Gera pavarų apsauga, esant sunkioms apkrovoms.
- Išskirtinė apsauga nuo korozijos ir rūdžių.

Specifikacijos ir patvirtinimai

| | | | |
|--------|--------------|----|-----------|
| API | GL-4 | ZF | TE-ML 05A |
| API | GL-5 | ZF | TE-ML 12L |
| API | MT-1 | ZF | TE-ML 12M |
| MAN | 341 tipas E2 | ZF | TE-ML 16B |
| MAN | 341 tipas Z2 | ZF | TE-ML 17B |
| MAN | 342 tipas M2 | ZF | TE-ML 17H |
| SAE | J 2360 | ZF | TE-ML 19B |
| Scania | STO 1:0 | ZF | TE-ML 19C |
| ZF | TE-ML 07A | ZF | TE-ML 21A |
| ZF | TE-ML 02B | | |

Mėlynos spalvos kodai – oficialiai patvirtinti

| Savybės | Metodas | Vienetai | Tipinės reikšmės |
|-------------------------------|---------|----------|------------------|
| Tankis prie 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,896 |
| Kinematinė klampa prie 40 °C | D 445 | mm²/s | 145 |
| Kinematinė klampa prie 100 °C | D 445 | mm²/s | 15,2 |
| Klampusumas | - | - | SAE 80W-90 |
| Klumpumo indeksas | D 2270 | - | 101 |
| Menamoji klampa prie -26°C | D 2983 | Pa.s | 129 |
| Pliūpsnio temperatūra | D 93 | °C | 200 |
| Stingimo temperatūra | D 97 | °C | -24 |

Aukščiau minėti skaičiai nėra specifikacijos. Tai yra tipiniai duomenys gamybos paklaidų ribose.