

CHAMPION NEW ENERGY

75W90 GL 5

Tämän täyssynteettisen voiteluaineen pohjana ovat huolellisesti valikoidut, erittäin korkealaatuiset raakaöljyt. Tuote sopii useisiin käyttökohteisiin. Erityisen koostumuksensa ansiosta se soveltuu erityisen hyvin synkronoiduille vaihteistoille sekä raskaasti kuormitetuille tasauspyörästöille.

KÄYTTÖKOHEET

Tätä öljyä suositellaan kuorma-autojen ja nelivetoisten ajoneuvojen mekaanisten voimansiirtolaitteistojen [vaihteistot, jakovaihteistot, tasauspyörästöt jne.] kaikille osille.

OMINAISUUDET

Kitkaominaisuudet: vaihteiden erittäin sujuva vaihto, ei tärinää

Kulumisenesto ja hapettumisen kesto: suojaa ratkaisevan tärkeitä osia erittäin hyvin

Öljyn pitkä käyttöikä: erinomainen lämmön- ja hapettumisen kesto

LUOKITUKSET

| | | | |
|---------------|-------------------|----|-----------|
| API | GL-4 | ZF | TE-ML 12N |
| API | GL-5 | ZF | TE-ML 16F |
| API | MT-1 | ZF | TE-ML 17B |
| MIL | PRF-2105E | ZF | TE-ML 19C |
| SAE | J 2360 | ZF | TE-ML 21A |
| ARVIN MERITOR | 0-76-N | ZF | TE-ML 21B |
| BMW | OSP | | |
| CHRYSLER | MS 9763 | | |
| DAF | GL5/MIL-PRF-2105E | | |
| DTFR | 12B110 | | |
| DTFR | 12B140 | | |
| DTFR | 13B110 | | |
| IVECO | MIL-PRF-2105E | | |
| MACK | G0-J | | |
| MAN | 341 E-3 | | |
| MAN | 341 GA1 | | |
| MAN | 341 Z-2 | | |
| MAN | 342 M-3 | | |
| MB | 235.11 | | |
| MB | 235.20 | | |
| MB | 235.21 | | |
| MB | 235.8 | | |
| RENAULT | B0032/3 Annex 3 | | |
| SCANIA | ST0 1:0 | | |
| VOLVO | 97312 | | |
| ZF | TE-ML 02B | | |
| ZF | TE-ML 05A | | |
| ZF | TE-ML 07A | | |
| ZF | TE-ML 08 | | |
| ZF | TE-ML 12B | | |
| ZF | TE-ML 12L | | |

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



TYYPILLISET OMINAISUUDET

| Testi | Menetelmä | Yksikkö | Keskimääräinen tulos |
|---|------------|--------------------|----------------------|
| Tiheys lämpötilassa 15 °C | ASTM D4052 | g/ml | 0.862 |
| Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C | ASTM D445 | mm ² /s | 70.2 |
| Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C | ASTM D445 | mm ² /s | 15.0 |
| Viskositeetti-indeksi | ASTM D2270 | | 226 |
| Jähmepiste | ASTM D6892 | °C | -42 |
| Brookfield-viskositeetti lämpötilassa -40 °C | ASTM D2983 | mPa.s | 80000 |

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

