

# Universali transmisinė alyva

## SAE 80W-90

API GL-4, GL-5

### Didelio efektyvumo universalioji transmisijos alyva

Aukšto našumo transmisijos alyva, sukurta pagal „Total Drive Line“ (TDL) technologiją, skirta transporto priemonių tiltams, taip pat pavarų dėžėms, mašinoms, skirtoms dirbti sunkiomis sąlygomis, tepti. Pasirinktos bazinės alyvos ir naujais priedais suteikia šiam produktui puikų šiluminį stabilumą, taip pat apsaugo nuo nusidėvėjimo bet kokiomis eksploataavimo sąlygomis.

### Techniniai duomenys ir ypatybės

- Geras takumas esant žemoms temperatūroms užtikrina sklandų pavarų perjungimą.
- Puikus atsparumas aukštoms temperatūroms ir senėjimui padeda išvengti kenksmingų nuosėdų susidarymo ir užtikrina ilgą tepalo tarnavimo laiką.
- Šiuolaikiniai priedai užtikrina veiksmingą apsaugą nuo nusidėvėjimo, rūdžių ir korozijos bet kokiomis eksploataavimo sąlygomis.
- Geras suderinamumas su standartiniais sandarikliais.

### Naudojimas

Naudojama pavarų dėžėse, vairo mechanizmuose, taip pat ašių pavarose, galiniuose tiltuose, transporto priemonių hipoidinėse pavarose ir darbo mašinose, kur reikia naudoti API GL-5 arba API GL-4.

Prieš pradėdami naudoti, susipažinkite su gamintojo specifikacijomis ir instrukcijomis.

### Specifications & performance

API GL-4	MB 235.0
API GL-5	MAN 3343 Typ M/ 3343 ML - up to 2012 (341 Z-2 341 ML + 342 M-2/ 342 ML)
API MT-1	□ Axles max. 160'000 km
MIL-L-2105, 2105 D	Gear boxes max. 160'000 km
MIL-PRF-2105 E	ZF TE-ML-02B, 05A, 07A, 08, 12A, 12E, 12L, 12M, 16B, 16C, 17B, 19B, 21A SCANIA STO 1:0 (gear boxes)

Technical data	Unit	Method
Density at 15°C	0,905 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298
Viscosity at 40 °C	145 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viscosity at 100 °C	14,8 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viscosity index	105	ASTM D 2270
Brookfield viscosity at -26°C	90'000 cP	ASTM D 2983
Flash point C.O.C.	220 °C	ASTM D 92
Pour point	-33 °C	ASTM D 97

### Health, safety and environment

ADR / SDR : Not dangerous

EU Waste List Code :