

PROTOL UNIVERSAL

Трансмиссионное масло Protol Universal предназначено для всесезонного применения в качестве единого трансмиссионного масла в механических коробках переключения передач (МКПП), в том числе с синхронизаторами, раздаточных коробках и мостах легковых автомобилей, коммерческих транспортных средств и внедорожной техники, работающих в условиях сверхвысоких давлений и ударных нагрузок, в широком температурном диапазоне, обеспечивая увеличенные интервалы замены масла.

Масло Protol Universal изготавливается на основе смеси современных синтетических и минеральных базовых масел, и специального пакета присадок компании Lubrizol, обеспечивающих маслу необходимые эксплуатационные свойства.

Соответствия спецификациям/одобрения:

API GL-4/GL-5
DAF
IVECO
Scania STO 1:0
ZF TE-ML 04G
ZF TE-ML 07A
ZF TE-ML 08
ZF TE-ML 24A

20L

205L

Наименование показателей	Типичное значение	Методы испытаний
Вязкость по SAE	<u>75W-90</u>	
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	15,1	ГОСТ 33
Индекс вязкости	170	ГОСТ 25371
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	220	ГОСТ 4333
Температура застывания, °C	-45	ГОСТ 20287
Испытание на коррозию в течение 3-х часов при 120 °C на пластинке из меди марки М1 или М2 по ГОСТ 859	1a	ГОСТ 2917
Плотность при 20°C, кг/м ³	885	ГОСТ 3900