

МАСЛА КЛАССИФИКАЦИИ API

Описание продукта

Всесезонные трансмиссионные масла для механических трансмиссий с любыми типами зубчатых передач легковых, грузовых автомобилей и специальной техники, работающих в тяжёлых условиях. Производятся с использованием базовых масел наивысшего качества и самого современного пакета присадок. Позволяют экономить топливо и облегчают работу узлов трансмиссии при самых сильных морозах, особенно при эксплуатации техники в северных и арктических регионах. Обладают высокими противозадирными и противозносными свойствами, обеспечивает длительную и надежную эксплуатацию узлов трансмиссий в условиях высоких нагрузок в широком интервале температур.



Применение

Применяется в механических коробках передач и ведущих мостах в блоке с коробкой передач легковых автомобилей, грузовых автомобилей и внедорожников.

Соответствие требованиям

ПАО «АВТОВАЗ», ТУ 19.20.29-001-55854189-2017.

Преимущества

ВСЕСЕЗОННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Превосходные низкотемпературные свойства обеспечивают плавное переключение передач при низких температурах.

СТАБИЛЬНОСТЬ

Отличная термическая стабильность и стойкость к окислению поддерживают чистоту деталей трансмиссии и продлевают срок службы масла.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Хорошая циркуляция масла обеспечивает оптимальное охлаждение и снижает расход топлива.

ОТЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Сбалансированная формула продукта, включающая высококачественные присадки с низким уровнем агрессивного воздействия на цветные металлы и элементы уплотнений, обеспечивает надежную работу трансмиссий (в том числе синхронизированные КПП) при интенсивной эксплуатации с увеличенными интервалами сервисного обслуживания.

Типовые показатели	Методы испытания	75W90 GL-4	75W90 GL-5	80W90 GL-4	80W90 GL-5	80W85 GL-5	75W80 GL-5
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	14,3	14,6	14,7	14,8	12,5	12,8
Динамическая вязкость, мПа*с	ГОСТ 1929 / ASTM D2983	78600 (при -40 °С)	75700 (при -40 °С)	89000 (при -26 °С)	86400 (при -26 °С)	147000 (при -26 °С)	120500 (при -40 °С)
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	164	168	110	112	100	175
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	220	220	226	226	224	216
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-47	-42	-30	-31	-29	-42
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 / ASTM D 1298	874	868	881	880	890	859