

Idemitsu Racing Gear/ MTF 75W-90

Всесезонное масло для трансмиссий.

1. Область применения :

Полностью синтетическое трансмиссионное масло с возможностью применения во всех современных агрегатах трансмиссий, где требуется уровень эксплуатационных свойств GL-4,5.

2. Общие сведения :

Рекомендуется для высоконагруженных типов автомобильных коробок передач, коробок отбора мощности и дифференциалов. Содержит специальный пакет присадок, совместимый с материалами на основе медных сплавов, из которых могут быть изготовлены детали механических коробок передач.

3. Эксплуатационные характеристики :

➤ Очень высокий индекс вязкости – малое колебание вязкости, вызванное изменениями температуры окружающего воздуха, непрерывно обеспечивает необходимый режим смазки трущихся поверхностей;

➤ Широкий температурный диапазон применения – сохраняет текучесть до -45°C , что значительно снижает потерю крутящего момента в трансмиссии в условиях эксплуатации автомобиля в северных регионах;

➤ Наивысшая стойкость к окислению - Сочетание высочайшей окислительной стабильности полностью синтетического базового масла ПАО (полиальфаолефины) и антиоксиданта, обеспечивает превосходную стойкость к термическому окислению в условиях работы трансмиссии при высокой температуре и нагрузке, что позволяет значительно увеличить межсервисные интервалы замены масла;

➤ Высокая прочность при высокой нагрузке - Исключительно высокая несущая способность масляной пленки и усовершенствованный пакет присадок, гарантируют превосходную степень защиты от задира и износа, что обеспечивает четкое и плавное включение передач в режимах экстремальных контактных нагрузок в любом диапазоне вращения.

4. Стандартизация и спецификация :

Соответствует классу API: GL-5

5. Основные физико - химические показатели :

Наименование показателя	Единица измерения	Метод определения по ASTM	Величина показателя
Цвет		D-1500	L3.0
Температура вспышки (COC)	$^{\circ}\text{C}$	D-92	232
Вязкость, при 40°C	мм ² /с	D-445	98,20
при 100°C	мм ² /с	D-445	18,50
Индекс вязкости		D-2270	210
Температура потери текучести	$^{\circ}\text{C}$	D-97	-45,0
Коррозия на меди		D- 130	1(1b)

6. Виды фасовки :

1-литровая канистра, 200-литровая бочка