

Полиальфаолефин ПАО100

Описание:

ПАО100- это полностью синтезированная гидрогенизированная углеводородная базовая жидкость, получаемая из линейного альфа-олефинового сырья. Может использоваться в качестве базового масла или присадки для широкого спектра автомобильных и промышленных смазочных материалов, как на минеральной, так и на синтетической основе.

Характеристики:

- Высокий индекс вязкости и отличная смазывающая способность
- Высокая температура вспышки и низкая летучесть
- Совместимость с минеральными маслами и сложными эфирами
- Отличная стойкость к окислению
- Превосходная устойчивость к сдвигу и гидролизу
- Увеличенный интервал замены и улучшенная экономия топлива

Спецификация:

Характеристики	Результат	Метод исследования
Внешний вид	Яркий и четкий	Визуально
Плотность@ 15.6 °С, г/см ³	0.853	ASTM D1298
Кинетическая вязкость, мм ² /с @100 °С @40 °С	100.8 1258	ASTM D445
Индекс вязкости	170	ASTM D2270
Температура вспышки, СОС, °С	300	ASTM D92
Температура застывания, °С	-33	ASTM D97
Цвет ASTM	<0.5	ASTM D1500
Кислотное число, мгКОН/г	0.01	ASTM D974
Содержание воды, ppm	30	ASTM D6304
Потеря летучести по Ноаку, % масс	0.6	ASTM D5800

Типичные свойства получены при обычном производстве и не являются спецификацией.