Информация к продукту
Formula Super 10W-40

PI 30/10/15/2026

Описание

Высокоэффективное минеральное маловязкое моторное масло для всесезонного применения. Отборные базовые масла и высокое содержание присадок гарантируют оптимальную смазку даже при экстремальных условиях эксплуатации.



Свойства

- оптимальная стабильность к старению
- высокая защита от износа
- низкие потери на испарение
- высокая стабильность
- оптимальная смазка в экстремальных условиях применения
- может смешиваться с имеющимися в продаже моторными маслами
- гарантирует низкое потребление масла
- проверенно на катализаторах и турбонагнетателях

Спецификации / допуски

ACEA A3/B3, E3 • API SL • API CG-4

Фирма LIQUI MOLY рекомендует этот продукт для автомобилей или же агрегатов, для которых требуются следующие спецификации или номера оригинальных запасных деталей:

MAN 271 • MB 228.1 • MB 229.1 • Volvo VDS

Технические данные

Класс вязкости согласно SAE (моторные масла)	10W-40 SAE J300
Плотность при 15°C	0,865 г/см³ DIN 51757
Вязкость при 40°C	90 мм²/с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	14 мм²/с ASTM D 7042-04
Вязкость при -30 °C (MRV)	< 60000 мПа•с ASTM D4684
Вязкость при -25 °C (CCS)	≤ 7000 мПа•с ASTM 5293
Индекс вязкости	159 DIN ISO 2909
HTHS при 150 °C	≥ 3,5 мПа•с ASTM D5481
Температура застывания	-39 °C DIN ISO 3016
Потери на испарение (согласно спецификации Noack)	13 % CEC-L-40-93
Температура вспышки	230 °C DIN ISO 2592

Технические данные

Общее щёлочное число	8,4 мг KOH/г DIN ISO 3771
Сульфатная зола	1,0 - 1,6 г/100г DIN 51575
Цвет по шкале (ASTM)	L 4,0 DIN ISO 2049

Сфера применения

Универсальное моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей (безнаддувные дизельные двигатели и дизельные двигатели с газотурбинным наддувом (ATL) с охладителем наддувочного воздуха (LLK) и без него).

Применение

Необходимо соблюдать спецификации и требования производителей агрегатов и транспортных средств. Для обеспечения максимальной эффективности не смешивать с другими маслами.

Имеющиеся упаковки

5 л пластиковая канистра	7721 DE

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.

Общество с ограниченной ответственностью
«LIQUIMOLY»
Jerg-Wieland-Str.
4 89081 Ulm-Lehr

телефон: +49 (0)731/1420-0
факс: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

техническая горячая линия:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com