

MIXFLEET 15W40 и 20W50

АВТОМОБИЛЬНЫЕ

Смазочные
материалы



Описание

Всесезонное моторное масло на минеральной основе, подходит как для атмосферных, так и для турбированных дизельных и бензиновых двигателей, работающих в суровых условиях. Превосходное качество MIXFLEET позволяет использовать его в различной технике, включая коммерческий транспорт и рейсовые автобусы, строительной и сельскохозяйственной технике.

Свойства

- Уровень моющих-диспергирующих свойств улучшает очистку двигателя, поддерживает сажу и продукты сгорания в растворенном состоянии, предотвращая образование отложений на кольцах и клапанах.
- Являясь всесезонным продуктом улучшает холодный пуск и может быть использован в широком диапазоне температур.
- Защищает двигатель от коррозии благодаря специально подобранной рецептуре.
- Превосходные противоизносные свойства минимизируют трение деталей двигателя.
- Снижает расход масла, в особенности сорт 20W50

Уровни качества

- ACEA E2
- API CF-4/CF/SG
- MB 228.1
- MAN 271

Технические характеристики

	ЕД.ИЗМ.	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ	
SAE класс			15W40	20W50
Плотность при 15 °С	г/мл	ASTM D 4052	0.883	0.891
Вязкость при 100 °С	сСт	ASTM D 445	14.5	17.7
Вязкость при 40 °С	сСт	ASTM D 445	110	115
Вязкость при -25 °С	сП	ASTM D 5293	7000 макс.	9500 макс.
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	125	120
Температура вспышки, в открытом тигле	°С	ASTM D 92	215 мин.	215 мин.
Температура замерзания	°С	ASTM D 97	-24	-21
T.B.N. щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896	8.0	8.0
Тест на сдвиг Bosch: Вязкость при 100 °С после 90 циклов сдвига.	сСт	CEC L-14-A-93	12.5 мин.	15 мин.
Испаряемость Noack, 1 час при 250 °С	% веса	CEC L-40-93	13% макс	15 макс.

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

repsol.com
+34 901 111 999

Техническое описание смазочных материалов. Версия 4. Март 2011 г.