

RAVENOL

RAVENOL HDS Hydrocrack Diesel Specific 5W-30

CleanSynto®

Вязкость: 5W-30

Синтетическое



1 литр

Артикул:
1111121-001
Артикул:
1111121-001-01-999
Штрих-код:
4014835723214



4 литра

Артикул:
1111121-004
Артикул:
1111121-004-01-999
Штрих-код:
4014835723290



5 литров

Артикул:
1111121-005
Артикул:
1111121-005-01-999
Штрих-код:
4014835723252



10 литров

Артикул:
1111121-010
Артикул:
1111121-010-01-999
Штрих-код:
4014835723245



20 литров

Артикул:
1111121-020
Артикул:
1111121-020-01-999
Штрих-код:
4014835723221



20 литров, есобох

Артикул:
1111121-B20
Артикул:
1111121-B20-01-888
Штрих-код:
4014835773523



60 литров

Артикул:
1111121-060



60 литров, принтованная бочка

Артикул:
1111121-D60
Артикул:
1111121-D60-01-888
Штрих-код:
4014835723238



208 литров

Артикул:
1111121-208



208 литров, принтованная бочка

Артикул:
1111121-D28
Артикул:
1111121-D28-01-888
Штрих-код:
4014835723207



1 000 литров

Артикул:
1111121-700

RAVENOL HDS 5W-30 – синтетическое легкотекучее низкосольное Low SAPS моторное масло, изготовленное с применением технологии CleanSynto® для легковых дизельных моторов с и без турбонаддува и прямым впрыском топлива. Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей.

Гарантирует чистоту деталей двигателя как при движении СТОП-СТАРТ, так и высокоскоростном движении, а также уменьшение выбросов в атмосферу для счет низкосольной формулы. Минимизирует износ двигателя. Продлевает срок службы DPF фильтров и трехкомпонентных катализаторов TCW. НТНС > 3,5 mPa.s. Позволяет экономить топливо при использовании в двигателях класса EURO 4, EURO 5 с нормальными или удлиненными интервалами замены.

Благодаря рецептуре и специальному базовому маслу обеспечивает высокий индекс вязкости. Оптимальные свойства и хорошее смазывание при «холодном» старте.

Применение **RAVENOL HDS 5W-30** обеспечивает:

1. Отличную защиту от износа и высокий коэффициент вязкости при скоростной езде, долгий срок службы двигателя
2. Отличные моющие и диспергирующие свойства
3. Отличные характеристики при холодном пуске
4. Отличные показатели при холодном пуске даже при низких температурах ниже -30 °C
5. Низкий расход масла за счет низкой скорости испарения
6. Защиту от образования шлама, нагара и коррозии, даже в неблагоприятных условиях
7. Безупречную работу гидротолкателя при различных температурах
8. Отсутствие отложений в камере сгорания, в зоне поршневых колец и клапанов
9. Стабильно высокий индекс вязкости
10. Нейтральность к уплотнительным материалам
11. Увеличенный интервал замены масла

Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
ACEA	C4	
Одобрено производителем	MB-Approval 226.51, Renault RN 0720	
Соответствует требованиям	Fiat 9.55535-S4	
Плотность при 20°C	843 g/cm ³	EN ISO 12185
Цвет	Коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	12.1 mm ² /s	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	72 mm ² /s	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	166	DIN ISO 2909
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	3.6 mPa*s	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -30°C	5500 mPa*s	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -35°C	19.100 mPa*s	ASTM D4684
Температура застывания	-39 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость NOACK	7.6 %	ASTM D5800
Температура воспламенения	236 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочное число	7.9 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	0.49 %wt.	DIN 51575

Аналоги OEM

Alpine

0101402, 101402, 101401, 0101401, 0101403, 101403, 0101404, 101404, 0101405, 101405

FEBI

108361, 108362, 108360

Ford

2420898, KAMJ2C912CC1, KAMJ2C912CA1, 2420896, 2420900, KAMJ2C912CD1, KAMJ2C912CF1, 2420902

Mitsubishi

MZ320931, MZ320930, MZ320932, MZ320932S

Nissan

KE90090043S, KE90090041, KE90090043R, KE90090043, KE90090031, KE90090033R, KE90090033, KE90090044R, KE90090073R, KE90090073, KE90090071

Renault

7711584318, 7711584311, 7711943687, 7711658108, 7711943761, 7711943685, 7711658107, 7711943759, 7711943686

SWAG

60108360

Suzuki

9900021E60047, 9900021E61B047, 9900021E60B047, 9900021E60017, 9900021E61B017, 9900021E60B017, 9900021E610P7, 9900021E600P7, 9900021E610D7, 9900021E600D7

Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1 литр	1111121-001-01-100	4014835710917
	1111121-001-06-999	2200000017789
4 литра	1111121-004-01-999	
5 литров	1111121-005-01-100	4014835710955
		2200000029645
		2200000041586
10 литров	1111121-010-01-999	
20 литров	1111121-020-01-999	
60 литров	1111121-060-01-888	
	1111121-060-01-999	
208 литров	1111121-208-01-888	
	1111121-208-01-999	