

HELIOS

ВСЕСЕЗОННОЕ И ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО

Описание

Рекомендуется для смешанного парка автомобилей, начиная от тяжелонагруженных дизельных двигателей с турбонаддувом и заканчивая газовыми (LPG) и бензиновыми двигателями легковых автомобилей. Линейка Helios содержит 2 минеральных продукта и 1 полусинтетический; SAE 10W/40 с удлиненным интервалом замены.

Преимущества

Отличные моющие свойства и диспергируемость обеспечивают оптимальную чистоту дизельного двигателя. Превосходная защита от черных накоплений в бензиновых двигателях.

Допуски и одобрения

- API SG/CF-4
- VW 501.00/505.00
- MB 228.1
- MIL-L-46152EC/2104D
- Ford M2C-153C



Типичные свойства

SAE		10W/40 SEMI SYNTHETIC	15W/40 MINERAL	20W/50 MINERAL
Плотность 15 °C	kg/m ³	867	872	885
Вязкость 40 °C	cSt	98.1	107.2	170.0
Вязкость 100 °C	cSt	14.6	14.6	18.7
Вязкость CCS -25 °C	cP	<7000		
Вязкость CCS -20 °C	cP		<7000	
Вязкость CCS -15 °C	cP			<9500
Индекс вязкости		154	140	124
Температура застывания	°C	-33	-27	-24
Темп. вспышки C.O.C.	°C	215	220	222
TBN	mg KOH/g	8.7	8.75	8.75
Сульфатная зольность	%wt	1.1	1.1	1.1
Рабочая температура	°C	-30/150	-25/150	-22/150