**ОПИСАНИЕ** Leichtlauf HC7 5W-40 – это всесезонное маловязкое моторное масло современной формулы, созданное на технологиях HC - синтеза и разработанное с учетом самых высоких требований, предъявляемых современными и мощными бензиновыми и дизельными двигателями. Оно обеспечивает отличную смазку при любых условиях эксплуатации. Одновременно снижаются до минимума значения трения, в результате чего уменьшается расход топлива. Турбо и катализатор прошли испытание.

**СВОЙСТВА** - легкая работа двигателя

* отличная надежность смазки при любых условиях эксплуатации
* высокая надежность и устойчивость к старению
* длительный срок службы двигателя благодаря особой защите от износа
* превосходная чистота двигателя
* мгновенная подача масла при низких температурах
* оптимальное давление масла при любых оборотах
* смешивается с традиционными моторными маслами и совместим с ними
* экономит топливо благодаря минимальным значениям трения
* катализатор выхлопных газов и турбо прошли испытание
* обеспечивает незначительный выброс вредных веществ

 Соответствует и удовлетворяет следующим классификациям и спецификациям:

 API SN / CF

 ACEA A3 / B4

VW 502 00 und 505 00

 Porsche A40

 MB 229.3

 BMW Longlife-98

**ТЕХНИЧЕСКИЕ**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ** Класс вязкости SAE : 5W-40 J300

 Плотность при +15 °C : 0,855 г/см³ DIN 51757

 Вязкость при +40 °C : 87,5 мм²/сек ASTM D 7042-04

 Вязкость при +100 °C : 14,4 мм²/сек ASTM D 7042-04

 Вязкость при -35 °C (MRV) : <60000 мПасс ASTM D4684

 Вязкость при -30 °C (CCS) : <=6600 мПасс ASTM D5293

 Индекс вязкости : 171 DIN ISO 2909

 HTHS при 150 °C : > 3.5 мПасс ASTM D5481

 Температура замерзания : - 45 °C DIN ISO 3016

 Испаряемость (Noack) : 12.9 % CEC-L-40-A-93

 Температура воспламенения : 230 °C DIN ISO 2592

 Щелочное число : 10,5 мг КОН/г DIN ISO 3771

 Зольность : 1,0-1,6 г/100г DIN 51575

 Цвет : L 4,0 DIN ISO 2049

**ОБЛАСТИ** Для использования в течение любого сезона в бензиновых и дизельных

**ПРИМЕНЕНИЯ** двигателях с многоклапанной техникой и без нее, турбонадувом, а также охлаждением надувочного воздуха (ОНВ). Отлично подходит для двигателей, предъявляющих высокие требования.

**ПРИМЕНЕНИЕ** Соблюдению подлежат предписания по эксплуатации автомобилей и двигателей изготовителей.

**ТАРА ДЛЯ**

**ПОСТАВКИ** Leichtlauf HC7 SAE 5W-40 1 л. № продукта 1346

 205 л. № продукта 1385