



Guardol QLT Motor Oil – Multigrade

76 Guardol QLT Motor Oil, SAE 15W-40 это класса премиум универсальное моторное масло, разработанное для применения в магистральных дизелях и внедорожной дизельной технике, а также для пассажирских автобусов и легких грузовиков работающих на дизельном или бензиновом топливе. Рекомендовано как для дизельных двигателей, снабженных системой рециркуляции выхлопных газов (EGR), так и более старых моделей дизельных двигателей, без системы рециркуляции выхлопных газов (EGR). Это масло обеспечивает превосходную защиту для бензиновых двигателей используемых в смешанном парке автомобилей.

Guardol QLT Motor Oil, SAE 15W-40 изготовлено по передовой технологии с применением новейших присадок 76 QLT для обеспечения исключительной защиты от износа, образования сажи и коррозии. Исключительные диспергирующие свойства масла защищают детали двигателя от абразивного износа и уменьшения масляной пленки, и обеспечивают отличную низкотемпературную прокачиваемость, даже при сильном загрязнении продуктами сгорания топлива. Высокие диспергирующие моющие свойства масла и высокое щелочное число (TBN) обеспечивают исключительную защиту при увеличении пробега и интервала замены масла и, в том числе, для дизельных двигателей с системой рециркуляции выхлопных газов (EGR).

Guardol QLT Motor Oil, SAE 15W-40 соответствует или превосходит требования спецификаций API CI-4 и SL, API CI-4 Plus, и новейших спецификаций для дизельных масел производителей OEM.

Применение

- Для магистральных дизельных большегрузных автомобилей, снабженных системой рециркуляции выхлопных газов EGR, ACERT или другими устройствами-очистителями выхлопных газов 2004 года выпуска и ранее.
- Для обычных дизельных двигателей более старой модификации, без системы рециркуляции выхлопных газов (EGR).
- Подходит для смешанного парка автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями.
- Для внедорожной строительной, землеройной и тяжелой горной техники.
- Для сельскохозяйственной техники дизельными или с бензиновыми двигателям.

Guardol QLT Motor Oil, SAE 15W-40 соответствует или превосходит требования следующих спецификаций:

- API Service CI-4 with CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF, SL;
- ACEA E7-04, E5-02, E3-96;
- Caterpillar ECF-2, ECF-1a;
- Cummins CES 20078, CES 20077;
- Detroit Diesel Power Guard 93K214;
- Global DHD-1;
- Mack EO-N Premium Plus 03;
- MAN 271, 3275;
- Mercedes-Benz Sheet 228.3;
- MTU MTL 5044 Type 2;
- Volvo VDS-3;
- Спецификаций для дизельных масел производителей OEM не указанных выше, включая International (Navistar), John Deere, Hino, Komatsu, Kubota и других.



Особенности и преимущества

- Исключительные диспергирующие свойства масла защищают детали двигателя от абразивного износа и уменьшения масляной пленки.
- Исключительная защита вязкости и термического разрушения масляной пленки при высокотемпературных режимах работы.
- Защита от нагара и отложений, защита от износа, защита от задира.
- Защита от ржавления и коррозионного износа подшипников.
- Отличная низкотемпературная прокачиваемость, даже при сильном загрязнении продуктами сгорания топлива.
- Противостоит вспениванию и аэрации.
- Увеличение интервала замены масла для дизельных двигателей, не имеющих системы рециркуляции выхлопных газов (EGR).

Guardol QLT Motor Oil – Multigrade

Стандартные показатели

<u>Класс вязкости по SAE</u>	<u>15W-40</u>
Плотность @ 60°F	0.880
Плотность, фунт/галлон @ 60°F	7.34
Цвет, ASTM D1500	L 4.0
Температура вспышки (COC), °C (°F)	225 (437)
Температура потери текучести, °C (°F)	-40 (-40)
Вязкость	
cSt @ 40°C	113
cSt @ 100°C	15.2
Индекс вязкости	139
Максимальная низкотемпературная вязкость, cP @ -20°C	6,500
Вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига, cP @ 150°C	4.3
Сульфатная зольность, ASTM D874, вес %	1.48
Щелочное число (TBN), ASTM D2896	12.2
Содержание Цинка, вес %	0.145

Информация по здоровью и безопасности

Для рекомендаций по безопасному обращению и использования данного продукта, смотрите листки данных по безопасности материала на сайте <http://w3.conocophillips.com/NetMSDS>.

По причине проведения научно-исследовательских работ по этому продукту информация, предоставленная здесь может быть изменена без предварительного уведомления.

© 2008 ConocoPhillips Company. Логотип ConocoPhillips Company, торговая марка и логотип 76 являются товарными знаками компании ConocoPhillips в США и других странах.