

## Touring High Tech SHPD Motoroil Basic 15W-40

### ОПИСАНИЕ

Touring High Tech SHPD Motoroil Basic 15W-40 всесезонное минеральное моторное масло для всех типов бензиновых и дизельных двигателей, в том числе для новых поколений двигателей с турбонаддувом и интеркулерами. Подходит для длительных интервалов смены масла, специально предназначено для смешанного транспортного парка.

### СВОЙСТВА

- предотвращает полировку цилиндров
- гарантирует надежную защиту от износа
- подходит для длительных интервалов смены масла
- высокая стабильность к старению и изменению вязкостно-температурных параметров
- превосходные моюще-диспергирующие свойства
- для всех типов дизельных двигателей (с турбонаддувом и без него)

#### Допуски и спецификации:

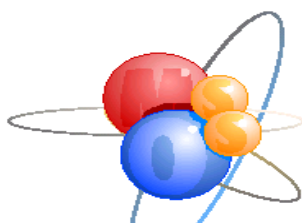
API CH-4/SL  
 ACEA E7-04/B4-04/ A3-04  
 MB-Freigabe 228.3  
 MAN M3275-1  
 Volvo VDS 2  
 Mack EO-M Plus  
 Renault RD-2  
 MTU Typ 2

**Компания «LIQUI MOLY» рекомендует данный продукт дополнительно для автомобилей, со следующими спецификациями:**

Cummins 20076/20077

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                        |   |        |                    |
|------------------------|---|--------|--------------------|
| Класс вязкости SAE     | : | 15W-40 |                    |
| Цвет ASTM              | : | 4,5    |                    |
| Плотность при 15°C     | : | 0,89   | г/см <sup>3</sup>  |
| Вязкость при 40°C      | : | 105    | мм <sup>2</sup> /с |
| Вязкость при 100°C     | : | 13,9   | мм <sup>2</sup> /с |
| Вязкость при - 20°C    | : | <7000  | мПа/с              |
| Индекс вязкости        | : | 133    |                    |
| Температура вспышки    | : | 230    | °C                 |
| Температура застывания | : | -30    | °C                 |
| Щелочное число         | : | 9,7    | мг КОН/г           |
| Сульфатная зольность   | : | 1,4    | г/100 г            |
| Испаряемость           | : | 10,8   | вес. %             |



## Touring High Tech SHPD Motoroil Basic 15W-40

.../2

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для всех типов бензиновых и дизельных двигателей

### ПРИМЕНЕНИЕ

Необходимо соблюдать требования производителей автомобилей

### ФАСОВКА

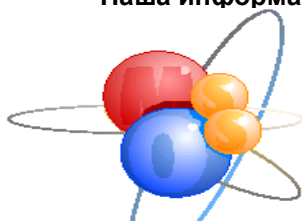
Touring High Tech SHPD  
Motoroil Basic 15W-40

5 л  
20 л  
60 л  
205 л

Артикул 2475  
Артикул 1061  
Артикул 1062  
Артикул 1063

PI 01/02/01

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и может считаться надежной,



## Touring High Tech SHPD Motoroil Basic 15W-40

Telefon: 07 31/14 20-0, Fax 07 31/14 20 88, e-mail: [info@liqui-moly.de](mailto:info@liqui-moly.de), [www.liqui-moly.de](http://www.liqui-moly.de)

