

MOTUL

HD 80W-90

Минеральная база

ОПИСАНИЕ

Трансмиссионное масло для высоконагруженных коробок передач и мостов.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Применяется для всех механических трансмиссий без систем ограниченного скольжения: коробки передач, мост/коробка, раздаточные коробки, гипоидные мосты без автоблокировки, работающие при высоких нагрузках и низких скоростях сдвига или при средних нагрузках и высоких скоростях сдвига. Для коробок передач и мостов с автоблокировкой и для систем с ограниченным скольжением применяйте MOTUL 90 PA или HYPO VM LS. Для автоматических коробок передач применяйте MOTUL DEXRON II D или MOTUL ATF HD.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Усилено противозадирными присадками и обеспечивает высокоэффективную противоизносную защиту.
- Остается в классе вязкости SAE 90 после 20-ти часового KRL теста на сдвиг согласно требованиям стандарта SAE J306.
- Обладает высокой смазывающей способностью, что обеспечивает снижение трения и износа.
- Класс вязкости SAE 90 обеспечивает отличную стойкость масляной пленки при высоких температурах и/или снижает шумность работы трансмиссии.
- Не агрессивно к уплотнителям и цветным металлам, которые используются в трансмиссии.
- Обладает антикоррозионными, антипенными свойствами.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	HD 80W-90
Класс вязкости	SAE J 300	80W-90
Плотность при 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.890
Viscosity at 40°C (104°F)	ASTM D445	144,0 мм ² /с
Вязкость при 100°C (212°F)	ASTM D445	15,0 мм ² /с
Индекс вязкости	ASTM D2270	105,0
точка застывания	ASTM D97	-27,0 °C / -16,0 °F
точка возгорания	ASTM D92	210,0 °C / 410,0 °F

STANDARDS / APPROVALS / PERFORMANCE LEVEL

HD 80W-90 meets the following standards:

- API - GL-4 / GL-5
- MIL-L - 2105 D

РЕКОМЕНДАЦИИ

Интервал замены масла выбирается согласно рекомендации производителя техники и может быть изменен исходя из условий эксплуатации транспортного средства.

При необходимости может смешиваться с маслами на минеральной и синтетической основе.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

All information and rules about health, safety and the environment are mentioned on the safety data sheet. It provides information about risks, safety procedures and first aid emergency rules. It clarifies all procedures to implement in the case of an accidental spillage, and for the disposal of the product and its effects on the environment.

The specifications of our products are definite only at the time of order, and are subject to our general sale and guarantee conditions. To give our customers the latest technical developments, the general characteristics of our products may vary. The safety data sheet of this product is available at www.motul.com.