



МОТОРНЫЕ МАСЛА

ADDINOL TURBO DIESEL MD 105, 205, 305, 405, 505

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Turbo Diesel MD — это сезонные моторные масла классов SAE 10W, 20W-20, 30, 40 и 50.

Оптимально подобранное сочетание высококачественных рафинатов минеральных масел и инновационных присадок гарантирует превосходную чистоту двигателя, исключительную защиту от износа и коррозии, которые соответствуют очень высоким требованиям спецификаций.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используются в дизельных двигателях следующих видов техники, оснащенных наддувом и без него:
 - автомобили;
 - строительные машины и другие коммерческие автомобили;
 - стационарные агрегаты, которые предъявляют высокие требования к моторному маслу.
- Идеально подходят для специальных трансмиссий, поршневых компрессоров и гидравлических систем (при неукоснительном соблюдении предписаний изготовителя).

СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Выполняют и перевыполняют международные спецификации:

- ACEA E2
- API CG-4/SJ

Выполняют требования:

- MB 228.0
- MAN 270
- MTU Ölkategorie 1
- MD 105: Caterpillar TO-2

Имеют лицензии:

- MD 305: ZF000624 - ZF TE-ML 02H, 04B
- MD 405: ZF000625 - ZF TE-ML 02H, 04B

УПАКОВКА

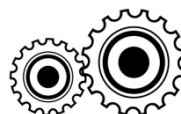
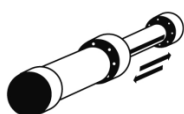
Поставка преимущественно в бочках и канистрах по 20 л.

СВОЙСТВА

- Прекрасная диспергирующая способность
- Улучшенная защита от износа
- Сезонность

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Чистый двигатель
- Отличная защита от механического и коррозионного износа
- Могут применяться также как компрессорное, гидравлическое и трансмиссионное масло, где требуется сезонный продукт





ADDINOL TURBO DIESEL MD 105, 205, 305, 405, 505

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		MD 105	MD 205	MD 305	MD 405	MD 505	Испытание
Внешняя характеристика	прозрачный продукт без загрязнений							визуальный контроль
Лицензии				ZF000624 ZF TE-ML 02H, 04B	ZF000625 ZF TE-ML 02H, 04B			стандарты производителей (OEM)
Класс SAE	J 300		10W	20W-20	30	40	50	ASTM
ACEA	E2							лабораторные и моторные испытания по ASTM и CEC
API	CG-4 / SJ							
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	860	862	878	889	891	DIN 51757
Вязкость	при 100 °C	мм ² /с	6,6	8,2	11,2	14,0	19,4	ASTM D 7042
Индекс вязкости			132	128	113	104	106	DIN ISO 2909
TBN	мг КОН/г		8					DIN ISO 3771
Температура вспышки	COC	°C мин.	240	252	264	270	270	DIN EN ISO 2592
Температура застывания			-46	-44	-32	-32	-32	ASTM D 7346
Прокачиваемость	°C		до -30	до -20	--	--	--	ASTM D 4684

ADDINOL: профессионалы в области высокоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокоэффективных смазочных материалов нового поколения. В их число входят автомобильные смазочные материалы, отвечающие высочайшим требованиям, и инновационные разработки для промышленности. Благодаря широкой сети сбыта наши партнеры на всех континентах получают пользу от неизменно высокого качества высокоэффективных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются более чем в 90 странах мира.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. В виду многообразия технико-прикладных особенностей это не подразумевает гарантии пригодности для конкретного случая. Перед применением продукта пользователь должен ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Подробные данные по технике безопасности и токсикологии, а также по использованию соответствующего продукта вы найдете в паспорте безопасности. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право изменять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и областях его применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.