

# Teboil Power D 10W, 20W-20, 30, 40, 50

## ДОПУСКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

API CG-4, CF-4, CF-2, SG/CF

ACEA E2

MB 228.0

MIL-L-2104E

Allison C4

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**Power D** – серия минеральных моторных моногредовых масел для применения в дизельных двигателях большой и малой мощности, в качестве гидравлической и трансмиссионной жидкостей.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масла серии **Power D** применяются в турбированных дизельных двигателях внедорожной строительной техники, эксплуатируемой в тяжелых условиях. **Power D** также может применяться маломощных дизельных и бензиновых двигателях, а благодаря низкой зольности (соответствует специальным требованиям для 2-х тактных двигателей (напр., Detroit Diesel)), и в 2-х тактных дизелях.

Масла данной серии применяются в гидравлических системах и узлах трансмиссии мобильной техники, в случаях, когда изготовитель техники допускает использование моторного масла.

## СВОЙСТВА

Применение высокоэффективного пакета присадок позволяет минимизировать износ, образование высоко- и низкотемпературных отложений.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Масла серии **Power D** отлично защищают двигатель от износа, задира и ржавчины, минимизируют процесс образования лаков и шлама.

## ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Методы испытаний	10W	20W-20	30	40	50
Плотность при 20°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 4052	879	884	890	894	895
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	6,5	8,8	11,5	14,5	18,0
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	39	64	98	145	198
Индекс вязкости	ASTM D 2270	117	111	104	99	100
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	218	228	240	242	240
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-39	-33	-24	-21	-15
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D 4739	7,6	7,6	7,4	7,6	7,6
Сульфатная зольность, % масс	ASTM D 874	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации