

# PERFORMANCE XR

## 10W, 20W-20, 30, 40, 50



Сезонный смазочный материал для дизельных двигателей.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Дизельные двигатели всех лет выпуска, особенно безнаддувных, если разрешено применение сезонного масла.
- Коробки передач, трансмиссии, гидравлические системы в тех случаях, когда производитель требует применять для этих приложений моторное масло соответствующего класса.

### СПЕЦИФИКАЦИИ

#### Стандарты

- ACEA: E 1
- API: CF / SF

#### Одобрения производителей

- MERCEDES: MB –Approval 227.0
  - CATERPILLAR: TO-2
- MIL-L: 2104E (кроме классов по SAE 20W-20 и 50)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сезонность.
- Хорошая моющая и диспергирующая способность, приостанавливающая образование отложений и шлама и предохраняющая поршневое кольцо от залипания.
- Высокий уровень защиты от износа и коррозии. Кислотоустойчивость.
- Щелочной запас, необходимый для нейтрализации кислот, образующихся при сгорании в течение всего срока службы масла, до замены.
- Хорошие свойства для использования в трансмиссиях.
- Хорошее гидравлическое масло (жидкая фракция) с противоизносными свойствами, низкой склонностью к пенообразованию и совместимое с уплотнителями.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

ELF PERFORMANCE XR	Стандарт	Единицы измерения	10W	20W-20	20W-30	20W-40	20W-50
Плотность при 15°C		кг/см <sup>3</sup>	881	885	890	885	905
Вязкость при 100°C	ASTM 445	мм <sup>2</sup> /с	5,8	9	11,5	13,2	18,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	100	98	99	100	96
Температура застывания	ASTM D97	°C	-33	-30	-18	-9	-9
Температура вспышки	ASTM D92	°C	200	200	200	200	200

TOTAL LUBRIFIANTS  
562 Avenue du Parc de l'ILE  
92000 Nanterre

PERFORMANCE XR 10W, 20W-20, 30, 40, 50

Обновление: 09/2007  
Sticker reference: MPR/09/07

