



**Nazwa: FANTRUCK E9 10W-30**

**Kategoria: Transport: Silnikowe**

### Charakterystyka:

*Fantruck E9 10W-30 to niskopopiołowy olej nowej generacji spełniający rygorystyczne wymagania producentów silników. Optymalna formuła oleju potwierdzona wieloma testami gwarantuje optymalną pracę jednostki napędowej eksploatowanej w skrajnych temperaturach, chroni przed zużyciem i korozją oraz pozwala na obniżenie zużycia paliwa.*

### Specyfikacja:

ACEA E9,  
API CK-4/SN,  
Volvo VDS-4,5,  
MB 228.31,  
MAN M3775,  
Renault RLD-3,  
Cummins CES 20086

### Zastosowanie:

*Wielosezonowy, półsyntetyczny olej silnikowy typu SHPD (Super High Performance Diesel) przeznaczony do zastosowania w silnikach wysokoprężnych samochodów ciężarowych wyposażonych w filtry cząstek stałych DPf. Produkt oparty jest na technologii niskopopiołowej i znajdujący zastosowanie w silnikach z normą emisji spalin Euro V, ale może być również wykorzystany do starszych konstrukcji, także silników benzynowych. Olej zapewnia wysoką trwałość jednostki napędowej i pozwala ograniczyć częstotliwość czynności serwisowych.*

### Dane techniczne:

| Parametry fizykochemiczne                     | Wartość | Jednostka          | Metoda badań     |
|-----------------------------------------------|---------|--------------------|------------------|
| Gęstość w temperaturze 15 st. C               | 0,860   | g/cm <sup>3</sup>  | PN-EN ISO 3675   |
| Lepkość kinematyczna w temperaturze 40 st. C  | 84      | mm <sup>2</sup> /s | PN-EN-ISO 3104   |
| Lepkość kinematyczna w temperaturze 100 st. C | 12,7    | mm <sup>2</sup> /s | PN-EN-ISO 3104   |
| Wskaźnik lepkości                             | 150     | -                  | PN-ISO 2909      |
| Temperatura zapłonu                           | 210     | st. C              | PN EN ISO 2592   |
| Temperatura płynięcia                         | -39     | st. C              | PN-ISO 3016      |
| Liczba zasadowa                               | 9,5     | mg KOH/g           | PN-ISO 3771:2012 |

Parametry techniczne są uśrednione. Wartości rzeczywiste są załączane na certyfikatach jakości każdej partii produkcyjnej.

### Opakowania:

20 litrów; 208 litrów; 1000 litrów

### Magazynowanie:

*Produkt należy przechowywać w suchym i zaciemnionym miejscu, w szczelnie zamkniętym opakowaniu.*

### Informacje dotyczące postępowania z produktem:

*Produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzkiego i środowiska, jeśli jest używany zgodnie z zastosowaniem określonym w karcie charakterystyki. Karta charakterystyki jest dostępna na żądanie. W przypadku utylizacji zużytego produktu i opakowania należy*