



05000LFC Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic LFC Truck

Documentversie: 8 okt. 2025



Omschrijving

De MPM Premium Synthetic SAE 5W-30 LFC (Lower Fuel Consumption) is een geavanceerde, heavy-duty motorolie, speciaal ontwikkeld voor onder andere de nieuwste Mercedes en Euro VI D-step Volvo Truck-motoren. Dankzij de uitstekende smeereigenschappen en verlaagde HTHS-waarde kan deze motorolie een brandstofbesparing tot 0,5% opleveren ten opzichte van een SAE 10W-30 en zelfs 2,2% ten opzichte van een SAE 15W-40. Hierdoor draagt deze motorolie bij aan een superieure brandstof- en CO₂-reductie. Daarnaast biedt dit product uitstekende motorbescherming en voldoet het aan de nieuwste eisen op het gebied van uitlaatgasbehandelingsystemen.

Toepassingshandleiding

Volgens de specificaties van

ACEA F01
API FA-4 / SN
Cummins CES 20087
Daimler Truck Approval DTFR 15C130 (MB 228.61)
Detroit Diesel DFS 93K223
Mack EOS-5
Renault RLD-5
Volvo VDS-5

Verpakkingseenheden

ART. NR.	VOLUME	AANTAL PER STUK	AANTAL PER PALLET
05020LFC	20 L	1	30
05060LFC	60 L	1	6
05205LFC	205 L	1	2
P05000LFC	-	1	-

Standaardanalyses

TEST	WAARDE		METHODE
Density bij 15°C	0.856	kg/l	ASTM D4052
Kinematic Viscosity bij 40°C	58.5	mm ² /s	ASTM D445
Kinematic Viscosity bij 100°C	9.9	mm ² /s	ASTM D445
Viscosity Index	156		
Flashpoint	220	°C	ASTM D92
Pourpoint	-33	°C	ASTM D6892
Total Base Number	9.8	mgKOH/g	ASTM D2896
Sulphated Ash	0.98	mass%	ASTM D874

Deze waarden zijn typerend voor de huidige productie. Er kan variatie in de waarden optreden.