

Cette huile moteur Heavy Duty basée sur des additifs "low SAPS" de haute qualité en combinaison avec des huiles de base spécialement sélectionnées, permettant une économie de carburant. Cette huile moteur multigrade satisfait aux exigences les plus récentes des constructeurs automobiles pour une application dans des moteurs diesel à régime rapide quatre-temps les plus récents et à les caractéristiques suivantes:

satisfait à ou dépasse les exigences des normes actuelles d'émissions faibles  
excellentes caractéristiques de démarrage à froid  
très bonne "shear stability"  
amélioration de la résistance à l'oxydation  
excellentes caractéristiques dispersantes, limitant les conséquences et les résidus  
excellentes caractéristiques contre l'usure, la corrosion et la formation de mousse  
une baisse de la consommation d'huile diminution de la consommation de carburants

## Performance

- ACEA E7/E9
- MACK EOS-4.5
- VOLVO VDS-4.5
- M3575
- DETROIT DIESEL 93K222
- FORD M2C171-F1
- MTU TYPE 2.1
- API CK-4
- RENAULT VI RLD-3/RLD-4
- CAT ECF-3
- CUMMINS CES 20086
- DEUTZ DQC III-10LA
- MB228.31

## Applications

Cette huile moteur Heavy Duty permettant une économie de carburant convient à l'application dans tant hors route que sur la route. Cette huile moteur contribue à la faible émission de gaz d'échappement et à la faible émission de particules et favorise donc l'allongement de la durée de vie des catalyseurs de gaz d'échappement et des filtres à particules. Étant donné que cette huile moteur satisfait aux exigences des constructeurs automobiles européens et nord-américains, elle a de grandes possibilités d'applications. Ce produit peut être appliqué dans des moteurs Euro 5 et Euro 6 avec des systèmes de gaz d'échappement SCR et dans des moteurs Euro 3 et Euro 4, si recommandée par le producteur

Characteristics	Unité	Moyenne
Densité à 15 °C	kg/l	0.870
Viscosité -25 °C	mPas	6510
Viscosité 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	81.20

Viscosité 100 °C	mm <sub>2</sub> /s	12.00
Indice de viscosité		142
Point d'éclair COC	°C	228
Point d'écoulement	°C	-39
Alcalinité	mgKOH/g	10.0
Cendres sulfatées	%	1.00