



Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Eni Austria GmbH Viena - Sucursala București

F.T. M 157-2/2018

UTILIZĂRI

Eni i-Sigma performance E7 15W-40 este un lubrifiant pentru motoare formulat cu uleiuri de bază calitativ superioare, destinat motoarelor diesel supraalimentate operate în condiții severe.

Poate fi utilizat și în motoarele diesel mai vechi și în motoarele autovehiculelor comerciale exploatare în condiții urbane și pe distanțe lungi.

AVANTAJELE CLIEŢILOR

- Calitatea uleiurilor de bază și a aditivilor folosiți la formularea uleiului **Eni i-Sigma performance E7 15W-40** asigură perioade de schimb prelungite, în concordanță cu prevederile constructorilor.
- Proprietățile detergente și dispersante sunt în conformitate cu cele mai severe cerințe prevăzute prin specificațiile ACEA E5, E7 și API CI-4/CH-4 și garantează starea de curățenie a pistoanelor și contracarează produsele solide rezultate prin combustie menținând motorul curat.
- Proprietățile antioxidante, anti-rugină și anti-uzură deținute sunt destinate, în special, condițiilor severe de operare și asigurării unor intervale foarte lungi între schimburile de ulei. În plus, se reduce foarte mult fenomenul de oxidare prevenindu-se astfel modificarea viscozității care ar afecta uzura componentelor motorului.

SPECIFICAȚII ȘI APROBĂRI

- ACEA E7, E5, E3, B3
- MB 228.3
- MAN M 3275-1
- API CG-4/SL
- Deutz DQC III-05
- Mack EO-N
- API CI-4/CH-4/SL
- Volvo VDS 3
- Cat ECF-1a, ECF-2
- MTU Type 2
- Deutz DQC III-10
- Renault RVI RLD-2

CARACTERISTICI

Caracteristici	Metoda de testare	Unitatea	Valori tipice
Densitate la 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	880
Viscozitate la 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	14,4
Viscozitate la 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	102
Indice de viscozitate	ASTM D 2270	-	140
Viscozitatea la - 20°C	ASTM D 5293	mPa.s	6800
Punct de curgere	ASTM D 97	°C	-27
Cifra de bazicitate	ASTM D 2896	mgKOH/g	9,1