

Eni i-Sigma performance E3 15W-40



TOEPASSINGEN

Eni i-Sigma performance E3 15W-40 is een multigrade olie met lange verversingsintervallen voor drukgevlude dieselmotoren die onder zware omstandigheden werken. De olie kan ook worden gebruikt in dieselmotoren met natuurlijke aanzuiging die geïnstalleerd zijn in voertuigen die ingezet worden bij korte en stadsritten en passagiersvervoer, evenals in drukgevlude dieselmotoren, en biedt een zeer brede kwaliteitsmarge. Maakt lange olieversningsintervallen mogelijk.

KLANT VOORDELEN

- De hoogwaardige basisoliën en de gebruikte additieftechnologie staan garant voor constante prestaties, zelfs bij lange verversingsintervallen.
- De reinigende en dispergerende eigenschappen en het neutraliserende vermogen tegen zure verbrandingsproducten garandeert een uitzonderlijke reinheid van de zuigers en dispersie van vaste verbrandings- en afvalproducten, waardoor neerslag en vorming van afzettingen wordt voorkomen.
- **Eni i-Sigma performance E3 15W-40** biedt een opvallende weerstand tegen achteruitgang, vooral door oxidatie, die veroorzaakt kan worden door langdurige werking bij hoge temperaturen in aanwezigheid van lucht en andere stoffen. Zijn antioxidantende, roestwerend en antislijtage-eigenschappen zijn ontworpen voor intensief gebruik en voor zeer lange olieversningsintervallen. Oxidatie wordt effectief tot het minimum beperkt, waardoor variaties in de viscositeit voorkomen worden. Alle metalen onderdelen van de motor worden op deze manier beschermd en slijtage verminderd, waardoor een maximale efficiëntie van de motor tijdens de gehele levensduur verzekerd wordt.
- De speciale selectie en kwaliteit van de gebruikte grondstoffen in de productsamenstelling zorgen voor een hoge thermische belastingsweerstand.
- Het heeft een hoge viscositeitsindex, waardoor het bij uiteenlopende temperaturen gebruikt kan worden.

SPECIFICATIES

- ACEA E3
- API CG-4



Eni i-Sigma performance E3 15W-40



- MAN M 3275-1
- MB 228.1
- MTU type 2

KENMERKEN

Eigenschappen	Methode	Eenheid	Typische
Dichtheid bij 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	877
Viscositeit bij 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	14.4
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	140
Viscositeit bij -20°C	ASTM D 5293	mPa·s	6500
Vlampunt COC	ASTM D 92	°C	230
Stolpunt	ASTM D 97	°C	-27

