

Eni i-Sint tech eco F 5W-20



TOEPASSINGEN

Eni i-Sint tech eco F 5W-20 is een op 'synthetic technology' gebaseerd smeermiddel dat is ontworpen om te voldoen aan de vereisten van benzinemotoren met EcoBoost-technologie in personenauto's van het merk Ford, waarvoor de door de fabrikant voorgeschreven onderhoudsschema worden gevolgd. Dit middel kan ook worden gebruikt op benzinemotoren waarvoor de fabrikant een product voorschrijft dat voldoet aan de Ford specificaties: WSS-M2C913-B, WSS-M2C913-C en WSS-M2C925-B.

KLANT VOORDELEN

- **Eni i-Sint tech eco F 5W-20** blijft bijzonder goed vloeibaar bij lage temperaturen, met een betere smering, betere koudstartprestaties en zuiniger brandstofverbruik bij het opstarten van de motor als resultaat.
- Er werd bijzondere aandacht besteed aan de selectie van de grondstoffen waaruit de formulering van het product bestaat, zodat in elke bedrijfstoestand van de motor de hoogste bescherming tegen slijtage en de vorming van afzettingen wordt verzekerd.
- De viscosimetrische eigenschappen van de formulering maken een goede smering van de motor mogelijk, waardoor wrijving effectief wordt verminderd en aanzienlijk wordt bijgedragen aan brandstofbesparing, terwijl de uitstoot van koolstofdioxide (CO₂) wordt verlaagd.
- De formulering van Eni i-Sint tech eco F 5W-20 is ontworpen om het product een lage vluchtigheid en een hoge thermische stabiliteit te geven, wat voordelen oplevert bij het verminderen van het motorolieverbruik.
- De thermo-oxidatieve eigenschappen zorgen dat de werking van het product niet achteruitgaat bij langdurige blootstelling aan hoge temperaturen en wanneer er lucht en andere stoffen aanwezig zijn.
- **Eni i-Sint tech eco F 5W-20** voorkomt vervuiling van en daaruit voortvloeiende schade aan katalytische nabehandelingssystemen

SPECIFICATIES

- ACEA C5
- API SN



Eni i-Sint tech eco F 5W-20



- JLR.03.5004
- Ford WSS-M2C948-B (Approved)

KENMERKEN

Eigenschappen	Methode	Eenheid	Typische
Dichtheid bij 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	851
Viscositeit bij 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	8.2
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	165
Viscositeit bij -30°C	ASTM D 5293	mPa·s	6400
Vlampunt COC	ASTM D 92	°C	216
Stolpunt	ASTM D 5950	°C	-39

