



## TOEPASSINGEN

**Eni i-Sint 5W-40** is een hoogperformant, op 'synthetic technology' gebaseerd smeermiddel dat is ontworpen om te voldoen aan de vereisten van personenauto's en lichte bedrijfsvoertuigen met geavanceerde technologie, uitgerust met benzine- of dieselmotoren.

## KLANT VOORDELEN

- 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 (CO<sub>2</sub>) wordt verlaagd.
- De formulering van **Eni i-Sint 5W-40** 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 componenten van de formule zorgen voor een goede hechting aan metalen oppervlakken, ook voor langere periodes van stilstand van de motor, zodat het starten wordt vergemakkelijkt en slijtageverschijnselen beperkt blijven.
- **Eni i-Sint 5W-40** onderscheidt zich door een ideale combinatie van viscositeit, smering en reiniging om de vorming aan afzettingen tot het minimum te beperken en een doeltreffende bescherming van de mechanische onderdelen te verzekeren.
- 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.
- De roestwerende eigenschappen voorkomen corrosie van het hydraulische systeem van automatische transmissies.

## SPECIFICATIES

- ACEA A3/B4
- API SN
- MB 229.5
- PSA B71 2296
- Porsche A40



# Eni i-Sint 5W-40



- Renault RN 0700, 0710
- VW 502 00, 505 00
- BMW LL-01 (Approved)
- MB-Approval 229.3

## KENMERKEN

Eigenschappen	Methode	Eenheid	Typische
Dichtheid bij 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	856
Viscositeit bij 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.2
Viscositeit bij 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	87
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	175
Viscositeit bij -30°C	ASTM D 5293	mPa·s	5900
Vlampunt COC	ASTM D 92	°C	210
Stolpunt	ASTM D 5950	°C	-42
B. N.	ASTM D 2896	mg KOH/g	10.8



eni