



SYNMAR AMARO 15W-40 | S200101

V170622

Beschrijving

Synmar Amaro 15W-40 is gebaseerd op hoogwaardige "low SAPS" additives in combinatie met speciaal geselecteerde basisoliën. Deze multigrade motorolie voldoet aan de meest recente eisen van autobouwers voor toepassing in de nieuwste, sneldraaiende viertakt dieselmotoren en heeft de volgende eigenschappen:

- voldoet aan of overtreft de eisen van de huidige lage emissienormen
- uitstekende koude start eigenschappen
- zeer goede "shear stability"
- verbeterde weerstand tegen oxidatie
- uitstekende dispergerende eigenschappen, waardoor neerslag en "sludge" beperkt blijven
- uitstekende eigenschappen tegen slijtage, corrosie en schuimvorming
- een lager brandstof verbruik

Toepassing

Synmar Amaro 15W-40 is geschikt voor toepassing in zowel terreingebruik als op de weg. Deze motorolie draagt bij tot de lage uitlaatgasemissie en lage deeltjesuitstoot en bevordert daardoor de verlenging van de levensduur van uitlaatgaskatalysatoren en deeltjesfilters. Doordat deze motorolie voldoet aan de eisen van zowel Europese als Noord-Amerikaanse autobouwers heeft het brede toepassingsmogelijkheden. Dit product kan worden toegepast in Euro 5 en Euro 6 motoren met SCR-uitlaatgassystemen en in Euro 3 en Euro 4 motoren, indien voorgeschreven door de producent.

Prestatieniveau

ACEA E7/E9
API CK-4/CJ-4
Caterpillar ECF-3
Cummins 20086, 20081
Detroit DDC93K222
Deutz DQC III-10 LA
Ford WSS-M2C171-F1
JASO DH-2
Mack EO-S 4.5
MAN M3575
MB 228.31
MTU Type 2.1
Renault RLD-4, RLD-3
Volvo VDS-4.5, VDS-4

Typische Standardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,870
Viscositeit -25 °C, mPa.s	6510
Viscositeit 40 °C, mm ² /s	81,20
Viscositeit 100 °C, mm ² /s	12,00

Viscositeitindex	142
Vlampunt COC, °C	228
Vloeipunt, °C	-39
Total Base Number, mgKOH/g	10,0
Sulfaatgehalte, %	1,00