

OPALJET COMPETITION

De 1ste motorolie in Europa met Nanopartikels

110011/09.18

Rev. 2

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

OPALJET COMPETITION 10W60 is de eerste commercieel beschikbare motorolie gebaseerd op Nanodeeltjes. Deze Nanopartikels bestaan uit fullerenen. Fullerenen zijn moleculen die opgebouwd zijn uit koolstof en de vorm hebben van holle bolletjes. Ze zien er uit als micro-kleine voetballetjes en vullen de micro-scheuren en oneffenheden van de metaaloppervlakken. Hierdoor verlagen ze de wrijvingscoëfficiënt naar nul!

Het onderzoek naar fullerenen werd beloond met de Nobelprijs voor Scheikunde.

Omdat deze Nano-deeltjes zo klein zijn, blijven ze in suspensie in de olie. Zij slaan niet neer en worden niet uitgefilterd. De fullerenen hebben een diep grijs tot paarse kleur. Een motorolie met deze Nano-deeltjes is donker gekleurd (bijna zwart als koolstof).

OPALJET COMPETITION 10W60 bezit het hoogste niveau van prestaties en voldoet aan ACEA C3/A3/B4 ACEA en API SN/CF.

Samengesteld uit 100% hoogwaardige synthetische basisoliën en zorgvuldig geselecteerde additieven, beschikt OPALJET COMPETITION 10W60 over uitzonderlijke karakteristieken: hoge afschuifsterkte, lage volatiliteit en een goede weerstand tegen extreem hoge temperaturen.

OPALJET COMPETITION 10W60 is mengbaar met alle motoroliën, zowel synthetische en minerale. De hoge prestaties en eigenschappen kunnen alleen worden gegarandeerd bij onverdund gebruik en zonder toevoeging van andere additieven.

VOORDELEN

- Hoog detergerende en dispergerende eigenschappen bevorderen de zuiverheid van de motor.
- Minimum olieverbruik door een lage verdamping (dankzij de SAE 60 graad bij hoge temperatuur).
- Onovertroffen thermische stabiliteit.
- OPALJET COMPETITION 10W60 beantwoordt aan de eisen van FERRARI, BMW, OPEL en ALFA ROMEO.

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

ACEA C3-12

API SN/CF

FERRARI

BMW

ALFA ROMEO

OPEL

OPALJET COMPETITION

HYGIENE, VEILIGHEID & LEEFMILIEU

Voor de richtlijnen omtrent hantering, opslag, eerste hulp bij ongevallen e.d. verwijzen wij naar de veiligheidsfiche die u op aanvraag kan bekomen.

De verwijdering na gebruik dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de reglementering inzake de verwijdering van gebruikte oliën.

Wij staan te uwer beschikking voor de nodige bijstand.

Conservering van het product: 3 jaar in gesloten verpakking en beschut.

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
SAE graad	-	-	10W60
Kleur	-	-	Donkergrijs
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	862
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	136
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	24,55
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	215
Dynamische viscositeit bij -30 °C	mPa.s	ASTM D 5293	6950
Vlampunt	°C	NFT 60118	226
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-30

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.