OPALJET COMPETITION

La première huile moteur en Europe avec des nanoparticules

110011/09.18

Rev. 2

DESCRIPTION & APPLICATIONS

OPALJET COMPETITION 10W60 est la première huile moteur disponible dans le commerce à base de nanoparticules. Ces nanoparticules sont constituées de fullerènes. Les fullerènes sont des molécules constituées de carbone et ont la forme de sphères creuses. Ils ressemblent à des micro-ballons et remplissent les microfissures et les imperfections des surfaces métalliques. Cela réduit le coefficient de frottement à zéro!

La recherche sur les fullerènes a été récompensée par le prix Nobel de chimie.
Parce que ces nanoparticules sont si petites, elles restent en suspension dans l'huile. Ils ne se déposent pas et ne sont pas filtrés. Les fullerènes ont une couleur allant du gris au violet. Une huile moteur avec ces nanoparticules est de couleur sombre (presque noire comme du carbone).

OPALJET COMPETITION 10W60 est miscible avec toutes les huiles moteur, synthétiques et minérales. Les hautes performances et propriétés ne peuvent être garanties qu'avec une utilisation non diluée et sans ajout d'autres additifs.

AVANTAGES

- un pouvoir détergent et dispersant élevé permettant de maintenir la propreté du moteur
- une faible volatilité (grâce à son grade à chaud SAE 50), assurant une consommation d'huile minime
- une grande stabilité thermique
- OPALJET COMPETITION 10W60 répond aux exigeances de FERRARI, BMW, OPEL en ALFA ROMEO.

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

ACEA C3-12
API SN/CF
FERRARI
BMW
ALFA ROMEO
OPEL

OPALJET COMPETITION

HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles usagées . Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	10W50
Couleur	-	-	Gris foncé
Masse volumique à 15 °C	kg/m³	NFT 60101	862
Viscosité cinématique à 40°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	136
Viscosité cinématique à 100°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	24,55
Indice de viscosité	-	NFT 60136	215
Viscosité dynamique à -30°C	mPa.s	ASTM D 5293	6950
Point d'éclair	°C	NFT 60118	226
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-30

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.