

# OPALJET LONGLIFE 3

**5W30 entièrement synthétique pour des performances élevées et des intervalles de vidange prolongés**

110006/03.17

Rev. 21

## DESCRIPTION & APPLICATIONS

Opaljet Longlife 3 5W30 est une huile de moteur 100% synthétique conçue pour fournir une performance maximale dans les moteurs modernes et pour allonger la durée de vie des post-traitements (filtres à particules). La formulation spécifique de l'Opaljet Long Life 3 vise en premier lieu une excellente protection du moteur. La lubrification rapide au démarrage à froid, la performance parfaite à des températures élevées, le film lubrifiant idéal, la stabilité thermique et la résistance à l'oxydation, constituent une garantie pour une usure réduite et la longévité du moteur et les pièces de haute performance tels que les turbocompresseurs et les compresseurs. Opaljet Longlife 3 5W30 assure une plus grande efficacité du moteur et permet une économie de carburant de plus en plus importante.

Opaljet Longlife 3 5W30 assure la longue durée de vie des systèmes de post-traitements, telles que l'EGR et le DPF (Diesel Particulate Filter).

Le faible taux de cendres de l'huile implique un dépôt réduit de particules de suies dans le système DPF et EGR des moteurs diesel. En plus les teneurs faibles en soufre et phosphore protègent les filtres à particules et les convertisseurs 3 voies contre l'encrassement.

## AVANTAGES

- Produit à multiples usages en 5W30 pour moteur à essence et diesel, diesel Common Rail, injection directe d'essence, ...
- OPALJET LONGLIFE 3 est l'huile de moteur conseillée lorsque les approbations de l'usine BMW LL-04, GM Dexos 2 MB 229.51 ou MB 229,52 sont nécessaires.
- Idéal pour des intervalles de vidange prolongés sont prescrits à 30000 km.

## PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

ACEA C2-12/C3-12

API CF/SN

BMW Longlife 01/04

DEXOS 2

Ford WSS M2C 913B

FIAT 9.55535-S1/9.55535-S2

MB 229.31/229.5/229.51/229.52

PSA B 71 2290

VW 502.00/505.00/505.01

# OPALJET LONGLIFE 3

## 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	-	-	5W30
Masse volumique à 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	NFT 60101	860
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	NFT 60100	66,9
Viscosité cinématique à 100°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	NFT 60100	12
Indice de viscosité	-	NFT 60136	178
Viscosité dynamique à -30°C	mPa.s	ASTM D 5293	6550
Point d'éclair	°C	NFT 60118	234
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-36
Volatilité Noack	% poids	CEC-L-40-T-87	9,2
Teneur en cendres sulfatées	% poids	NF T 60143	0,78
TBN (Total Base Number)	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,0

*Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.*