

OPALJET ENERGY 4

LUBRIFIANT A INTERVALLES DE VIDANGE PROLONGES POUR VAG

120164/09.24

Rev. 2

DESCRIPTION & APPLICATIONS

OPALJET ENERGY 4 5W30 est une huile moteur hautes performances, 100% synthétique, pour moteurs essence, diesel, hybrides ou biocarburants qui permet d'allonger considérablement les intervalles de vidange d'huile dans le respect des normes d'émissions Euro 5 et 6.

Cette nouvelle huile a été approuvée par le groupe VAG pour une utilisation sur les Volkswagen équipées du nouveau système WIV (système pour des intervalles de vidange d'huile prolongés). Dans ce cas, les intervalles de vidange d'huile peuvent être prolongés jusqu'à 30 000 km pour les moteurs à essence et jusqu'à 50 000 km pour les moteurs diesel. De plus, cette huile garantit également une durée de vie plus longue des systèmes de post-traitements (tels que les filtres à particules, les pots catalytiques, etc.).

OPALJET ENERGY 4 5W30 est également le produit de choix pour une utilisation dans les moteurs Mercedes-Benz les plus récents, en particulier les moteurs diesel BlueTEC avec système SCR ou ceux avec filtre à particules.

Ce produit offre une protection supplémentaire contre le LSPI (Low Speed Pre-Ignition) sur les moteurs à turbocompresseurs et les moteurs à injection indirecte. Opaljet Energy 4 est fortement recommandée pour les voitures équipées d'un système start-stop, car cette huile protège encore mieux le moteur contre la formation de laque et de boues.

Approval

VW 504,00 / 507,00

AVANTAGES

- Économie de carburant
- Consommation réduite grâce à l'excellente fluidité à hautes et basses températures
- Intervalles de vidange plus longs en combinaison avec le système VAG WIV
- Protection maximale contre l'usure dans les derniers moteurs de haute technologie

OPALJET ENERGY 4

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

ACEA A5/B5/C3-21

API SP

BMW Longlife 04

MB 229.31/229.51/229.52

Opel/vauxhall OV0401547

PORSCHE C 30

VW 502.00/503.00/503.01/504.00/505.01/506.00/506.01/507.00

Volvo VCC 95200377

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/l	ASTM D1298	853
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s.	ASTM D7279	70,9
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s.	ASTM D7279	12,2
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	171
Viscosité dynamique à -30°C	mPa.s	ASTM D 5293	5950
Point d'éclair (COC)	°C	ASTM D 92	226
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-45
TBN (Total Base Number)	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,6
Teneur en cendres sulfatées	% poids	NF T 60143	0,72

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.