

OPALJET ENERGY 4

Volsynthetische motorolie met topprestaties en verlengde verversingsintervallen voor VAG.

120164/09.24

Rev. 2

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

OPALJET ENERGY 4 5W30 is een volsynthetische motorolie, in de eerste plaats ontworpen voor het verlengen van de reeds bestaande verversingsintervallen bij wagens op benzine, diesel, bio brandstof of hybrides en maar ook om de strengere EURO 5 en 6 normen te respecteren.

OPALJET ENERGY 4 5W30 wordt door de VAG group goedgekeurd voor hun WIV systeem, wat betekent dat deze olie in de meest recente VAG wagens (VW, AUDI, SEAT, SKODA) uitgerust met dit WIV systeem op nog langere verversingsintervallen kunnen rekenen. Dit vertaalt zich als voor benzinemotoren 30.000 km en voor dieselmotoren 50.000 km. Dit zal ook een kostenbesparende invloed hebben door een minder frequent onderhoud en andere extra kosten zoals filters.

OPALJET ENERGY 4 5W30 is zeker aangewezen voor de recentste MERCEDES ontwikkelingen en in het bijzonder de BlueTEC dieselmotoren met het SCR systeem of deze met een deeltjesfilter. Bij de benzinemotoren is deze olie van het MB 229.31 en MB 229.51 niveau.

OPALJET ENERGY 4 5W30 biedt extra bescherming tegen LSPI (Low Speed Pre-Ignition) bij turbocompressoren en motoren met een indirecte injectie.

Energy 4 5W30 wordt sterk aanbevolen bij wagens uitgerust met een start -stop systeem omdat deze motoren nog beter beschermt tegen lakvorming en sludge.

Approvals

VW 504,00 / 507,00

VOORDELEN

- Brandstof besparing
- OPALJET ENERGY 4 5W30 grade verzekert een voordeliger verbruik door zijn vloeibaarheid bij lage temperaturen.
- OPALJET ENERGY 4 5W30 in combinatie met het VAG WIV systeem staat borg voor nog langere verversingsintervallen.
- OPALJET ENERGY 4 5W30 biedt een maximale bescherming tegen slijtage in nieuwste high tech motoren.

OPALJET ENERGY 4

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

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, 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	-	-	5W30
Densiteit bij 15 °C	kg/l	ASTM D1298	853
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm²/s.	ASTM D7279	70,9
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm²/s.	ASTM D7279	12,2
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	171
Dynamische viscositeit bij -30 °C	mPa.s	ASTM D 5293	5950
Vlampunt (COC)	°C	ASTM D 92	226
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-45
TBN (Total Base Number)	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,6
Sulfaatgehalte	% gewicht	NF T 60143	0,72

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.