Quartz Ineo Efficiency 0W-30

Motorolie

KERNGEGEVENS





GAMMA LICHTE VOERTUIGEN

BENZINE & DIESEL MOTOROLIE
SAE 5W-20
GEAVANCEERDE SYNTHESE TECHNOLOGIE
LOW SAPS & BRANDSTOFBESPAREND

NORMES INTERNATIONALES

- ACEA C2, C3
- API SP

HOMOLOGATIES CONSTRUCTEUR [1]

- BMW LL-19Fe
- BMW LL-04
- Aanbevolen voor KIA
- Geschikt voor LL-12FE

[1] Het is raadzaam om het onderhoudsboekje te raadplegen

TECHNOLOGIE

Age-Resistance technology

De nieuwste generatie olie voor uitstekende bescherming.

Age Resistance-technologie biedt deskundige bescherming tegen alledaagse uitdagingen op de lange termijn.

Age Resistance-technologie biedt ongeëvenaarde motorbescherming. De unieke combinatie van hyperactieve moleculen creëert een sterke, dikke olielaag op alle betrokken motoronderdelen. Motoren worden absoluut beschermd tegen een verscheidenheid aan uitdagingen, van slijtage tot olieoxidatie, zelfs bij extreme temperaturen.

TOEPASSINGEN

Quartz Ineo Efficiency 0W-30 is de nieuwste generatie premium motorolie, geoptimaliseerd voor verbrandings- en hybridemotoren.
Quartz Ineo Efficiency 0W-30 is ontworpen door ingenieurs van TotalEnergies in ons baanbrekende onderzoekscentrum in Frankrijk en overtreft de nieuwste en strenge BMW LL-19FE-specificaties. Deze motorolie is tevens BMW LL-04 goedgekeurd en aanbevolen door Kia.
Met ongeëvenaarde prestaties op het gebied van brandstofverbruik en motorzuiverheid is Quartz Ineo Efficiency 0W-30 de beste keuze om uw motor er langer jonger uit te laten zien.
Quartz Ineo Efficiency 0W-30 is perfect afgestemd op de nieuwste generatie BMW-motoren en biedt dankzij de unieke formule een betere reinheid, geavanceerde bescherming en een aanzienlijk brandstofverbruik.

VOORDELEN VOOR DE KLANT

- Bescherming van de nabehandelingsystemen: Dit smeermiddel verzekert de optimale werking van de driewegkatalysator en roetfilter (DPF), door vervuiling en verstopping te voorkomen. Emissies van schadelijke stoffen worden hierdoor verminderd (HC, NOx, CO, deeltjes…).
- Bescherming en zuiverheid van de motor: Deze olie heeft uitstekende antislijtage-eigenschappen die de gevoeligste onderdelen van de motor beschermen. De uitstekende dispergerende en detergerende eigenschappen houden de motor zuiver waardoor het vermogen op peil blijft.
- Moeiteloos koudstarten: De 0W-30-graad gekoppeld aan specifieke additieven garandeert moeiteloos starten zelfs bij zeer lage temperaturen.

EIGENSCHAPPEN[2]

TEST	EENHEID	TESTMETHODE	RESULTAAT
Viscositeitsgraad	-	SAE J300	0W-30
Kinematische viscositeit bij 40 °C	mm^2/s	ASTM D445	58.24
Kinematische viscositeit bij 100 °C	mm^2/s	ASTM D445	11.58
Densiteit bij 15 °C	kg/m^3	ASTM D4052	845
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	198
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-42
Vlampunt COC	°C	ASTM D92	228

[2] De hierboven vermelde karakteristieken werden verkregen met gebruikelijke productietolerantiegrenzen en kunnen niet beschouwd worden als specificaties.

AANBEVELINGEN VOOR GEBRUIK

Het is belangrijk om vóór gebruik van het product het onderhoudsboekje te raadplegen: oliewissels dienen te gebeuren in overeenstemming met de aanbevelingen van de constructeur.

Het product niet bewaren bij een temperatuur hoger dan 60 °C. Vermijd blootstelling aan zonlicht, intense koude of sterke temperatuurschommelingen. Bescherm de verpakking tegen slechte weersomstandigheden. Leg de vaten horizontaal indien dit niet mogelijk is om zo contaminatie met water en het vervagen van het label te voorkomen.

GEZONDHEID, VEILIGHEID EN MILIEU

Op basis van beschikbare toxicologische informatie veroorzaakt dit product geen nadelige gezondheidseffecten, mits het wordt gebruikt voor het beoogde doel en in overeenstemming met de aanbevelingen in het veiligheidsinformatieblad (SDS).

Deze is beschikbaar bij uw commerciële raadgever of op de website https://ms-sds.totalenergies.com.

Het product mag niet gebruikt worden voor andere toepassingen dan dewelke het voor bedoeld is. Gelieve rekening te houden met het milieu en de lokale regelgeving te respecteren bij het ontdoen van het product na gebruik.

TotalEnergies
TotalEnergies Marketing Belgium,
Anspachlaan 1 bus 2, B-1000 Brussel, ☎ 02/288 98 13, ✉ techniclubricants.belgium@totalenergies.com
Laatste update van deze technische fiche : 03 2024 / Quartz Ineo Efficiency 0W-30
Sommige variaties zijn mogelijk bij normaal gebruik, maar ze mogen de verwachte prestaties van het product niet beïnvloeden, ongeacht de locatie. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. U kunt onze producten raadplegen op onze website https://lubricants.catalog.totalenergies.com/catalogue-be-fr/nl_BE