Technisch gegevensblad

QUARTZ INEO SDE 0W-30

Quartz Ineo SDE 0W-30 is een geavanceerde synthetische motorolie, ontwikkeld door een sterke samenwerking tussen TotalEnergies en Stellantis. Deze olie is ontworpen om te voldoen aan de strenge eisen van Stellantis FPW9.55535/02 en voldoet aan de ACEA C2-normen.

Deze 0W-30-smeermiddel is ontwikkeld voor de nieuwste benzine- en dieselmotoren, inclusief motoren die zijn uitgerust met Stop & Start-systemen en hybride technologieën. Het biedt verbeterde bescherming tegen oxidatie en slijtage, waardoor de motor langdurig schoon en betrouwbaar blijft. De viscositeitsklasse garandeert een snelle smering tijdens koude starts en behoudt zijn prestaties, zelfs onder intensieve rijomstandigheden zoals stadsverkeer, snelwegrijden en veelvuldig opnieuw starten.

De Quartz Ineo SDE 0W-30 is ontworpen om optimale prestaties, betrouwbaarheid en conformiteit te garanderen voor alle Stellantis-voertuigen.



Internationale normen

- ACEA C2

specificaties van de fabrikant

- FIAT FIAT 9.55535-DS1 (Backward compatible)
- FIAT FIAT 9.55535-G1 (Backward compatible)
- FIAT FIAT 9.55535-GS1 (Backward compatible)
- FIAT FIAT 9.55535-S1 (Backward compatible)
- OPEL / VAUXHALL OV 040 1547 - D30 (Backward compatible)
- OPEL / VAUXHALL OV 040 1547 - G30 (Backward compatible)
- PSA PSA B71 2302 (Backward compatible)
- PSA PSA B71 2312 (Backward compatible)
- PSA PSA B71 2311 (Backward compatible)
- STELLANTIS STELLANTIS FPW9.55535-DH1 (Backward compatible)
- STELLANTIS STELLANTIS FPW9.55535/02 (Approved)

Toepassingen

- Quartz Ineo SDE 0W-30 est une huile moteur entièrement synthétique, développée grâce à un partenariat solide entre TotalEnergies et Stellantis, officiellement homologuée pour Stellantis FPW9.55535/02 et conforme aux normes ACEA C2. Sa viscosité 0W-30 assure une lubrification rapide au démarrage à froid et des performances fiables dans des conditions difficiles, tout en optimisant la consommation de carburant et en prolongeant la durée de vie du moteur.

Prestaties

- Quartz Ineo SDE 0W-30 is een geavanceerde synthetische motorolie, ontwikkeld door een sterke samenwerking tussen TotalEnergies en Stellantis, officieel goedgekeurd voor de Stellantis FPW9.55535/02-specificatie en voldoet aan de ACEA C2-normen. De viscositeit van 0W-30 garandeert een snelle smering bij koude starts en behoudt zijn prestaties, zelfs onder intensieve rijomstandigheden zoals stadsverkeer, snelwegrijden en veelvuldig opnieuw starten. Door het brandstofverbruik te optimaliseren en de levensduur van de motor te verlengen, biedt deze olie de perfecte balans tussen efficiëntie en duurzaamheid.

Voordelen klanten

- Stellantis-goedkeuring: Dit product is ontwikkeld in samenwerking met Stellantis en is officieel goedgekeurd voor de Stellantis FPW9.55535/02-specificatie, waardoor compatibiliteit met alle Stellantis-merken en betrouwbaarheid worden gegarandeerd. Het is verplicht om de fabrieksgarantie te behouden.
- Optimalisatie van het brandstofverbruik: vermindert interne wrijving voor een betere energie-efficiëntie en een lager brandstofverbruik.
- Low SAPS-technologie: beschermt DPF's en katalysatoren, waardoor onderhoudskosten worden verlaagd en de levensduur van het systeem wordt verlengd.
- Uitstekende koude start: garandeert een snelle start en onmiddellijke smering, zelfs in extreem koude omstandigheden.
- Geavanceerde compatibiliteit: ideaal voor moderne motoren die zijn uitgerust met Stop & Start- en hybride technologieën.

Typische kenmerken

Characteristics	Method	Measure Unit	Typical Value
Viscosity grade	SAE J300	-	0W-30
Kinematic Viscosity at 40°C	ASTM D445	mm2 /s	53.3
Kinematic Viscosity at 100°C	ASTM D445	mm2 /s	9.64
Density at 15°C	ASTM D1298	kg/m3	843
Viscosity index	ASTM D2270	-	167
Pour point	ASTM D97	°C	-51
OC Flash point	ASTM D92	°C	210

De hierboven genoemde kenmerken worden verkregen binnen de gebruikelijke productietoleranties en kunnen niet als specificaties worden beschouwd.

Aanbevelingen voor gebruik

Voordat u het product gebruikt, dient u de onderhoudshandleiding van het voertuig te raadplegen. Olieverversingen moeten worden uitgevoerd in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant. Het product mag niet worden bewaard bij temperaturen boven 60 °C. Het moet worden beschermd tegen zonlicht, intense kou en extreme temperatuurschommelingen. Indien mogelijk mag de verpakking niet worden blootgesteld aan de elementen. Anders moeten de vaten horizontaal worden gelegd om verontreiniging door water te voorkomen en te voorkomen dat het etiket van het product afwrijft.

Gezondheid, veiligheid en milieu

Op basis van de 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.