



V3.10.26



TM

Titus Epic⁺ LLFE 0W-20

Personenauto motorolie

Productbeschrijving

Logan Titus Epic⁺ LLFE 0W-20 is een premium volledig synthetische motorolie, ontwikkeld voor de nieuwste generatie krachtige en zwaarbelaste benzine- en dieselmotoren. Dankzij de geavanceerde Mid-SAPS-technologie (sulfaat, fosfor en zwavel) biedt deze olie uitstekende motorbescherming en blijft zij volledig compatibel met moderne uitlaatgasbehandelingssystemen. De ultralage viscositeit van de 0W-20-formulering verbetert de brandstofefficiëntie zonder concessies te doen aan de duurzaamheid, ondersteund door een uitstekende afschuifstabiliteit en oxidatieweerstand voor consistente prestaties gedurende het volledige onderhoudsinterval. Verbeterde bescherming tegen slijtage en LSPI (Low-Speed Pre-Ignition) resulteren in aantoonbaar minder slijtage van de distributieketting en een optimale conditie van motoren met turbo en directe brandstofinspuiting.

De formulering bevordert een snelle oliecirculatie tijdens koude starts om de initiële slijtage te verminderen, terwijl zij onder hoge temperaturen een sterke smeefilm behoudt. Een geavanceerd detergent- en disperseersysteem zorgt voor een uitzonderlijk schone motor door afzettingen, slib en verontreinigingen effectief te voorkomen. Daarnaast biedt de olie uitstekende bescherming tegen slijtage, corrosie en schuimvorming, waardoor zij een ideale keuze is voor motoren die voldoen aan de nieuwste ILSAC GF-7A- en API SQ-specificaties.

Typische waarden	Methode	Waarde
SAE ISO waarde	SAE J300	0W-20
Dichtheid bij 15°C, kg/l	ASTM D1250	0,847
Viscositeit bij 40°C, mm²/s	ASTM D445	41,60
Viscositeit bij 100°C, mm²/s	ASTM D445	8,30
Viscositeitsindex	ASTM D2270	179
Stolpunt, °C	ASTM D97	-51
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	222
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	7,8
Sulfaat, %	ASTM D874	0,77

Logan producten zijn ontworpen met Europese additieven technologie en gefabriceerd in Europa.

GESCHIKT VOOR DE VOLGENDE TOEPASSINGEN

PERSONENAUTO'S



PICK-UPS



LICHTE
BEDRIJFSWAGENS



Goedkeuringen

- API SQ Resource Conserving
- ACEA C5 / C6
- ILSAC GF-7A (In uitvoering)
- BMW Longlife-17 FE+ (In uitvoering)
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5006 (In uitvoering)
- MB-Approval 229.71 / MB-Approval 229.72 (In uitvoering)

Volledig terugwerkend compatibel met:

- BMW Longlife-14 FE+
- Volvo VCC RBS0-2AE
- GF-6A/6B

Prestatieniveau

- Ford WSS-M2C954-A1 / WSS-M2C947-B1 / Ford WSS-M2C962-A1
- Opel OV 040 1547-A20
- Volvo VCC C6SP
- VW VWC 53057;
- Chrysler MS-12145
- Fiat 9.55535-GSX

Voor informatie over Logan producten of verkoop:

www.logan-lubricants.nl

Email: info@logan-lubricants.com

Enabling change



TM

Titus Epic⁺ LLFE 0W-20

Personenauto motorolie

Kenmerken

- Volledig synthetische basisoliën voor verbeterde prestaties
- Brandstof besparende technologie door zeer lage viscositeit
- Zeer hoge en stabiele viscositeitsindex
- Uitstekende afschuifstabiliteit onder zware bedrijfsomstandigheden
- Zeer snelle oliecirculatie bij koude starts
- Hoge weerstand tegen oxidatie en thermische degradatie
- Veilige smeerfilm bij zeer hoge temperaturen
- Geavanceerde additieve technologie voor uitstekende reinigende en dispergerende eigenschappen
- Uitstekende bescherming tegen slijtage, corrosie en schuimvorming
- Uitstekende bescherming tegen LSPI (Low-Speed Pre-Ignition): vermindert het risico op schade in turbocharged direct-ingespoten motoren

Voordelen

- Verbeterde brandstofefficiëntie en lagere CO₂-uitstoot
- Langere levensduur van de motor en verbeterde bescherming tegen slijtage onder andere voor de meest moderne hoge rendement motoren
- Verbeterde prestaties in motoren die zijn uitgerust met geavanceerde emissiebeheersystemen
- Minder afzettingsvorming voor een schonere motor
- Betrouwbare smering onder extreme koude startomstandigheden
- Langdurige viscositeitsstabiliteit voor verlengde onderhoudsintervallen
- Compatibel met moderne turbocharged benzine- en dieselmotoren
- Verminderde slijtage van de distributieketting

Disclaimer

De gegevens die in dit productinformatieblad worden vermeld, zijn bedoeld om de lezer inzicht te geven in de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht op de vermelde datum met de grootst mogelijke zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt de opsteller geen enkele aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door onvolledigheden en/of onjuistheden in deze informatie, in het bijzonder wanneer deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de algemene leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd om, vooral bij kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in overleg met de leverancier. Vanwege voortdurende productresearch en -ontwikkeling kan de hierin opgenomen informatie zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Toepassing

Logan Titus Epic⁺ LLFE 0W-20 wordt aanbevolen voor gebruik in moderne benzine- en dieselmotoren in personenauto's en lichte bedrijfsvoertuigen, inclusief voertuigen die zijn uitgerust met turbocompressoren en geavanceerde emissiebeheersystemen zoals katalysatoren en dieselpartikelfilters (DPF's). Het is specifiek ontwikkeld voor toepassingen waarbij brandstof besparende smeermiddelen met een lage viscositeit vereist zijn die voldoen aan de prestatienormen ACEA C5 en C6, waardoor een optimaal brandstofverbruik wordt gegarandeerd terwijl een hoog niveau van motorbescherming en duurzaamheid behouden blijft.

Dit product is geschikt voor een breed scala aan voertuigen van toonaangevende OEM's, waaronder BMW, Mercedes-Benz, Jaguar Land Rover, Ford, Volvo, Opel, Volkswagen Group, Chrysler, Fiat en diverse Aziatische OEM-fabrikanten (Lexus, Kia, Mazda, Mitsubishi, Toyota, Suzuki, Nissan, Subaru) waarvoor de specificaties en goedkeuringen een 0W-20 Mid-SAPS-motorolie voorschrijven.

Volg altijd de aanbevelingen van de motorfabrikant met betrekking tot de viscositeitsklasse en de olieversavingsintervallen.

Voor informatie over Logan producten of verkoop:

www.logan-lubricants.nl

Email: info@logan-lubricants.com

Enabling change