



Personenauto motoroliën - Volsynthetisch

Eurol Protence 5W-30 GN II

Volsynthetische motorolie

Omschrijving

Eurol Protence 5W-30 GN II is een volsynthetische olie voor gebruik in benzinemotoren van personenwagens en lichte bedrijfswagens. Deze olie kan probleemloos toegepast worden in auto's met katalysator, turbo, en directe injectie, daar waar Dexos 1 Gen 2, API SN (maar ook SJ, SL en SM) of ILSAC GF-5 (maar ook GF-2,-3 en -4) wordt voorgeschreven.

Eurol Protence 5W-30 GN II, die voldoet aan de GM Dexos 1 Gen 2 specificatie, biedt GM/Opel motoren extra bescherming tegen LSPI (Low Speed Preignition). LSPI is een fenomeen dat voorkomt bij lage snelheden in kleine motoren met een relatief hoog vermogen. Het gevolg is dat de motor gaat pingelen/kloppen.

Eurol Protence 5W-30 GN II biedt een superieure bescherming tegen oxidatie en afzettingen en voorkomt vorming van sludge en verharings. Ook voldoet de olie aan de hoogste Amerikaanse eisen m.b.t. slijtagebescherming zoals beschreven in 2015.

Eurol Protence 5W-30 GN II biedt verbeterde brandstofbesparing, ook op langere termijn, hetgeen resulteert in lagere uitstoot. Ook te gebruiken in motoren die functioneren op benzine met maximaal 85% ethanol (E85).

Eurol Protence 5W-30 GN II kan ook worden ingezet waar GM dexos 1 wordt voorgeschreven. De Eurol Protence 5W-30 GN II is tevens geschikt voor de modernste hybride voertuigen van bijvoorbeeld Toyota, Honda en Lexus.

Voor bepaalde toepassingen, zoals frequente korte ritten (taxi's, koeriers) en zware belastingen, moeten de verversingsintervallen worden gereduceerd, hetgeen in sommige fabrikantenvoorschriften vermeld staat.

Fysische eigenschappen

Kleur	amberkleurig	
Dichtheid bij 20°C	0.846 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	61.1 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	10.8 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	169	ASTM D 2270
Viscositeit, dynamisch (CCS)	4226 cP	ASTM D 5293
Basegetal	8.5 mg	ASTM D 2896
Sulfaatas	0.85 wt%	ASTM D 874
Vlampunt	200 °C	ASTM D 93
Pour point	-42 °C	ASTM D 97

Prestatieniveau

- API SN
- ILSAC GF-5
- GM dexos 1 Gen 2

Aanbevolen voor gebruik

- API CF
- GM Dexos 1
- Ford WSS-M2C946-A
- Chrysler MS 6395
- GM 6049-M
- Honda HTO-06

Artikelnummer E100255
Versie 6.0, 21-01-2022

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 548 61 51 65, www.eurol.com

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen.