

POWERING
PERFORMANCE

FICHE TECHNIQUE

Eurol Evolence 0W-20 GN III

Code du produit E100215 Version 4.0 07/07/2026

Informations sur le produit

Eurol Evolence 0W-20 GN III est une huile moteur entièrement synthétique pour les moteurs à essence modernes américains et asiatiques dans les voitures particulières, SUV, fourgonnettes et véhicules hybrides. Eurol Evolence 0W-20 GN III est adaptée aux moteurs avec turbocompresseur, injection directe et catalyseurs, où Dexos 1 gen. 3, ILSAC GF-6A et API SP-RC sont requis.

Eurol Evolence 0W-20 GN III est compatible avec l'essence (incl. E85), le GPL et le GNC et offre une lubrification fiable dans des conditions de fonctionnement variées, y compris l'utilisation start-stop.

Grâce à sa faible viscosité, Eurol Evolence 0W-20 GN III contribue à l'économie de carburant et à une lubrification rapide à basse température. De plus, elle offre une protection contre l'usure, les dépôts et le LSPI dans les moteurs GDI/TGDI modernes. Eurol Evolence 0W-20 GN III est rétrocompatible avec API SP et ILSAC GF-5.

Avantages du produit

- Économie de carburant grâce à une faible viscosité
- Excellente protection contre l'usure et les dépôts
- Protège contre le LSPI dans les moteurs GDI/TGDI modernes
- Performances élevées à basse température
- Convient aux applications hybrides et start-stop

Niveau de performance

- API SP-RC
- Dexos 1 Gen 2
- Dexos 1 Gen 3
- Ford WSS-M2C961-A1 & 962-A1
- GM 4718M
- GM 6094M
- ILSAC GF-6A

Propriétés physiques

Caractéristiques	Valeur/Résultat	ASTM Standard
Couleur	ambré	
Densité à 20°C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
Viscosité, cinématique à 40 °C	44.7 cSt	ASTM D 445
Viscosité, cinématique à 100 °C	8.5 cSt	ASTM D 445
Indice de viscosité	171	ASTM D 2270
Viscosité, dynamique (CCS)	5,945 cP	ASTM D 5293
HTHS	2.60 cP	ASTM D 4683
MRV	20,000	ASTM D 4684
Point d'éclair	231 °C	ASTM D 92
Numéro de base	7.2 Mg KOH/g	ASTM D 2896
Cendre sulfatée	0.7 wt%	ASTM D 874
Point d'écoulement	-39 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Pays-Bas, tél. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Ce document est destiné à vous informer sur les caractéristiques des produits et les applications potentielles des produits Eurol. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis en raison de la recherche et du développement continus des produits. Les données d'analyse sur cette fiche contiennent des valeurs typiques. De petites variations, qui peuvent survenir lors du processus normal de fabrication du produit, n'affecteront pas la qualité du produit. Bien que cette fiche d'information ait été rédigée avec le plus grand soin, Eurol décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'omissions et/ou d'inexactitudes dans le texte. Nous vous conseillons toujours de suivre les instructions du fabricant. Les traductions fournies ici sont réalisées à l'aide de ChatGPT, un modèle linguistique développé par OpenAI. Bien que nous nous efforcions de fournir des traductions précises et utiles, nous ne pouvons pas garantir que toutes les traductions soient sans erreur ou qu'elles capturent toujours le bon contexte et les bonnes nuances.