

## Huile semi-synthétique.

Lubrifiant haute performance, pour la lubrification de tous les moteurs Essence injection, multisoupapes, Diesel, atmosphériques ou turbocompressés, utilisant tous types de carburants (essence – gazole - GPL).

### PERFORMANCES

**Normes :** ACEA A3/B4  
API SL/CF

**Spécifications :** Mercedes MB p.229.1

### ORGANISMES et CONSTRUCTEURS - Domaine d'application -

**ACEA A3/B4 :** pour moteur Essence « Hautes Performances » et Diesel à Injection Indirecte.

**API CF :** Diesel à partir de 1994 (non préconisée aux E.U en VL).

**API SL :** Répond aux exigences des constructeurs de véhicules de 2004 et les moteurs plus anciens.

**MB 229.1 :** pour tout moteur Mercedes depuis 1997.ACEA A3/B3 + essais moteur avec intervalle de vidange standard.

| Caractéristiques       | Normes      | Unités             | 10W-40 |
|------------------------|-------------|--------------------|--------|
| Masse volumique à 15°C | NF T 60-101 | kg/m <sup>3</sup>  | 876    |
| Viscosité à 40°C       | ASTM D445   | mm <sup>2</sup> /s | 100    |
| Viscosité à 100°C      | ASTM D445   | mm <sup>2</sup> /s | 14.7   |
| Indice de viscosité    | NF T 60-136 | -                  | 152    |
| Point d'éclair         | NF T 60-118 | °C                 | > 200  |
| Point découlement      | ASTM D2602  | °C                 | -43    |

*Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.*

Ref. documentaire : I-IGOL037-2312  
Date d'édition : 20/12/2023

Fiche technique

