



XTREME-DUTY 5W-30

EXTREME-DUTY 5W-30 est un lubrifiant 100% synthétique développé pour répondre aux exigences des moteurs Diesel de poids lourds opérant dans des conditions sévères et intensives.

Grâce à sa formulation avancée « **Low SAPS** » et « **Fuel Economy** », il assure une protection optimale du moteur tout en garantissant une compatibilité avec les systèmes de post-traitement modernes (FAP, SCR, EGR).

Ce lubrifiant est spécialement conçu pour les véhicules conformes aux normes **Euro 6**, lorsque ce grade est recommandé par les constructeurs. Il est notamment idéal sur les motorisations suivantes :

- **Daimler Trucks** (OM470 et OM471)
- **Volvo Trucks** (D13K5 et D13K6)
- **Renault Trucks** (DTI 13L)

Sa technologie avancée garantit une longévité accrue du moteur, des intervalles de vidange prolongés, ainsi qu'une réduction de la consommation de carburant et des coûts d'entretien.

Compatible avec l'utilisation de carburants à teneur réduite en soufre et les systèmes de post-traitement modernes (AdBlue®), il contribue à la performance et à la fiabilité des flottes de transport.

PERFORMANCES

ACEA F01
API FA-4 / SN / SN Plus
CUMMINS CES 20087

DDC DFS 93K223
DTFR 15C130 (MB 228.61)
JASO DH-2

HOMOLOGATIONS

Volvo VDS-5 (Homologation 417-0004-25-056)
Mack EOS-5 (Homologation 417-0004-25-056)

RVI RLD-5 (Homologation 417-0004-25-056)

PROPRIETES

- Formulation « **Low SAPS** » et « **Fuel Economy** », de faible viscosité HTHS, pour une protection optimale des systèmes de post-traitement (FAP, SCR, EGR).
- **Excellente résistance au cisaillement** garantissant la stabilité du film lubrifiant dans les conditions les plus sévères.



- **Protection renforcée contre l'usure et l'oxydation**, assurant une longévité accrue du moteur et des intervalles de vidange prolongés.
- **Haute détergence et pouvoir dispersant** pour une propreté moteur optimale.
- Réduction des coûts d'entretien et optimisation des performances globales du véhicule

CARACTERISTIQUES

	Méthodes	Unités	Résultats
Grade SAE			5W-30
Densité à 15°C	ASTDM D4052	Kg/L	0.86
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	cSt	58
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	cSt	9.7
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	152
Viscosité HTHS	ASTM D4683	mPa.s	3.0
Point éclair	ASTMD D92	°C	225
Point écoulement	ASTM D 97	°C	-42
Teneur en cendres sulfatées	ASTM D874	%	0.9
Total Base Number (TBN)	ASTM D4739	mg KOH/g	8.9

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Les caractéristiques techniques présentées sont des valeurs moyennes, non contractuelles. Avant toute utilisation, s'assurer de la compatibilité avec le système concerné. Conserver à l'abri de l'humidité et des contaminants.

Fiche technique, version du 20 mars 2025

Les caractéristiques techniques de cette fiche technique sont des valeurs moyennes et elles ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle

Adresse unique de correspondance : BP 70115 56601 LANESTER cedex www.armorine.fr Email : contact@armorine.fr