armorine lubrifiants

FICHE TECHNIQUE

Longlife XFE 0W-20

ARMORINE LONGLIFE XFE 0W-20 est une huile moteur **100 % synthétique,** Low SAPS, de toute dernière génération, développée pour répondre aux exigences des véhicules de tourisme Essence et Diesel du groupe Volkswagen nécessitant une huile conforme aux spécifications **VW 508.00 / 509.00**.
Elle est spécialement formulée pour les intervalles de vidange allongés (LongLife) et pour les moteurs de dernière génération à haut rendement, notamment :

- **Moteurs 2.0 TFSI EVO.**
- **Moteurs 3.0 TDI Common Rail.**

Sa très faible viscosité permet de limiter les pertes par frottement, d'améliorer l'efficacité énergétique et de contribuer à la réduction des émissions polluantes, tout en assurant une protection optimale du moteur.
Cette huile est strictement réservée aux moteurs spécifiant VW 508.00 / 509.00 et n'est pas rétro compatible.

PROPRIÉTÉS / APPLICATIONS

- Protection moteur optimale et propreté interne renforcée
- Très haute stabilité thermique et excellente résistance à l'oxydation
- Adaptée aux **vidanges prolongées LongLife**
- Excellente fluidité à basse température pour des démarrages à froid rapides
- Compatible avec les systèmes de post-traitement des gaz d'échappement (**FAP**)
- Contribution aux **économies de carburant** grâce à sa faible viscosité

SPÉCIFICATIONS

ACEA C5, C6
API SN+/SP
VW 508.00/509.00
ILSAC GF-6A
Porsche C20

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***

CARACTERISTIQUES

	Méthodes	Unité	Résultats
Grade SAE	-	-	0W-20
Densité à 15°C	ASTM D4052	kg/L	844
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	cSt	39.5
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	cSt	8
Viscosité HTHS à 150°C	CECL-036-90	mPa.s	>2.60
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	>160
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	<-50
Point d'éclair	ISO 2719	°C	>220
TBN	ASTM D2896	Mg KOH/g	8.3
Teneur en cendre sulfatées	ASTM D874	%	<0.8

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.
Pour toute demande technique ou complément d'information, merci de contacter : infotech@armorine.fr

Fiche technique, version du 02 février 2026

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***