

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

CARACTERISTIQUES

	Méthodes	Unité	Résultats
Grade SAE	-	-	0W-20
Densité à 15°C	ASTM D4052	kg/m3	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