FICHE TECHNIQUE

Hy-TECH 0W-16

HY-TECH 0W-16 est une huile moteur 100 % synthétique de très basse viscosité, développée pour les moteurs essence de dernière génération nécessitant une huile SAE 0W-16 conforme aux normes **API SQ et ILSAC GF-7B/GF-6B**.

Sa formulation avancée permet de réduire les frottements internes du moteur, contribuant ainsi à l'amélioration de l'économie de carburant tout en assurant une excellente protection contre l'usure, les dépôts et l'oxydation.
Elle est particulièrement adaptée aux **véhicules hybrides**, notamment ceux des constructeurs **Toyota, Honda, Kia ou Hyundai**, lorque les moteurs sont soumis à des phases fréquentes d'arrêt et de redémarrage. Sa très faible viscosité favorise une **lubrification rapide au démarrage**, limitant l'usure lors des cycles répétés propres aux systèmes hybrides.

PROPRIÉTÉS / APPLICATIONS

Elle permet :

- D'améliorer **l'économie de carburant** grâce à une très faible viscosité.
- D'assurer une **protection efficace contre l'usure moteur.**
- De limiter la formation de **dépôts et boues.**
- D'apporter une **protection contre le phénomène LSPI** sur les moteurs downsizés.
- De garantir un **excellent démarrage à froid.**
- De maintenir une **bonne propreté moteur.**

SPÉCIFICATIONS

API SQ-RC

ILSAC GF-7B

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***

armorine lubrifiants

FICHE·TECHNIQUE

CARACTERISTIQUES

	Méthodes	Unité	Résultats
Grade SAE	-	-	0W-16
Densité à 15°C	ASTM D4052	kg/L	0.84
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	cSt	36
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	cSt	7.2
Viscosité HTHS à 150°C	ASTM D4683	mPa.s	2.3
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	164
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	<-35
Point d'éclair	ISO 2719	°C	>210
TBN	ASTM D2896	Mg KOH/g	7.4

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 16 juin 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***