

12x1L : 37441

4x4L : 37442

FICHE TECHNIQUE #V092026

AZX 0w16

DESCRIPTION

Huile moteur 100 % synthétique ultra-basse viscosité, formulée pour les moteurs essence à haut rendement ainsi que pour les motorisations hybrides des constructeurs asiatiques.

Elle associe une excellente économie de carburant à la réserve alcaline la plus élevée de la gamme AZX, spécialement dimensionnée pour les usages urbains où le moteur thermique fonctionne par séquences courtes.

APPLICATION

L'huile **AZX 0W16 BARDAHL** est destinée aux moteurs essence et hybrides pour lesquels le constructeur préconise un grade SAE 0W-16. Le fonctionnement intermittent de ces motorisations maintient l'huile à une température moyenne plus basse, ce qui favorise la dilution du carburant et l'acidification. L'huile AZX 0W16 répond à ces contraintes grâce à une alcalinité élevée et à un système dispersant actif à basse température.

La catégorie ILSAC GF-7B est spécifique au grade 0W-16 et ne se substitue pas à un grade 0W-20.

PROPRIÉTÉS

- Réserve alcaline la plus élevée de la gamme AZX,
- Économie de carburant élevée en usage urbain et hybride,
- Maîtrise des boues et des vernis formés à basse température,
- Réduction de la consommation de carburant grâce à la diminution des frottements internes,
- Protection contre le pré-allumage à basse vitesse (LSPI),
- Adaptée aux technologies hybrides, micro-hybrides et aux systèmes Start & Stop,
- Démarrage à froid facilité et mise en pression rapide du circuit,
- Faible teneur en cendres sulfatées, compatible avec les filtres à particules essence (GPF),
- Réserve alcaline élevée assurant une meilleure résistance à la dilution du carburant et à l'acidification,
- Haute résistance à l'oxydation et aux températures élevées,
- Protection anti-usure de la distribution et des paliers,
- Excellentes propriétés détergentes et dispersantes,
- Protection anticorrosion et propriétés anti-mousse,
- Indice de viscosité élevé et stable.

BARDAHL
ADDITIFS LUBRIFIANTS

SADAPS BARDAHL ADDITIVES & LUBRICANTS
RUE DU MONT DES CARLIERS, 3, ZI TOURNAI OUEST II,
7500 TOURNAI (BE)
T: (+32)(0) 69 59 03 60

www.bardahloils.com
www.bardahl.be

AZX 0w16



SPÉCIFICATIONS

Le produit dépasse les niveaux de performance indiqués ci-dessous :

API	SQ-RC
ILSAC	GF-7B

DONNÉES TECHNIQUES

Densité à 20°C	Kg/l	0,848
Viscosité -35°C (CCS)	mPa.s	5600
Viscosité 40°C	mm2/s	37,40
Viscosité 100°C	mm2/s	7,34
Indice de viscosité		**166**
Point éclair COC	°C	224
Point d'écoulement	°C	-39
Alacalinité TBN	mgKOH/g	8,5
Cendres sulfatées	%	0,85

Données à titre informatif uniquement, non contractuelles, et sujettes à variabilité.

COMPATIBILITÉ

TOYOTA, HONDA, KIA, SUBARU, HYUNDAI, MAZDA, NISSAN, LEXUS, SUZUKI, MITSUBISHI MOTORS, BYD, GEELY, CHERY, MG, GWM, GENESIS

RECOMMANDATIONS

Manipulation : toutes les informations de sécurité relatives à la manipulation et à l'utilisation de ce produit sont fournies dans la Fiche de Données de Sécurité. Consulter systématiquement le manuel du constructeur.
Stockage : il est recommandé d'utiliser le produit dans les 60 mois. Il doit être conservé dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de la lumière, de l'humidité et des températures excessives.

BARDAHL ADDITIFS LUBRIFIANTS

SADAPS BARDAHL ADDITIVES & LUBRICANTS
RUE DU MONT DES CARLIERS, 3, ZI TOURNAI OUEST II,
7500 TOURNAI (BE)
T: (+32)(0) 69 59 03 60

www.bardahloils.com
www.bardahl.be