ExxonMobil

AP/E CORE™ Series

ExxonMobil Basestocks , Belgium

Description du produit

Les produits AP/E Core d'ExxonMobil sont conçues pour offrir une large possibilité de mélange avec des capacités de performance dans des applications allant des huiles moteur aux lubrifiants industriels.

AP/E Core™ constituent une gamme comme définie dans les directives API et ATIEL pour la formulation et la qualification de lubrifiants automobiles. Grâce à des capacités de lecture croisée de grades de viscosité et de permutation des huiles de base, la gamme AP/E Core d'ExxonMobil permet la flexibilité de la chaîne d'approvisionnement et la simplification des exigences des essais de qualification. ExxonMobil observe des processus rigoureux pour assurer la livraison fiable de produits de qualité de telle sorte que les clients puissent avoir confiance dans leur approvisionnement.

Spécifications

Propriété	Méthode standard	Limites	CORE 100	CORE 150	CORE 600	CORE 2500
Couleur ASTM	ASTM D1500	Max.	1,0	1,5	4,0	6,0
Aspect	Visuel	Min-Max	Clair et limpide	Clair et limpide	Clair et limpide	Clair et limpide
Simulateur de démarrage à froid, viscosité apparente à -15 ^{o}C, mPa.s	ASTM D5293	Max.		1250		
Simulateur de démarrage à froid, viscosité apparente à -25 ^{o}C, mPa.s	ASTM D5293	Max.	1650			
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C	ASTM D92	Min.	194	210	246	294
Viscosité cinématique à 100^{o}C, mm2/s	ASTM D445	Min-Max				30,6-32,7
Viscosité cinématique à 40^{o}C, mm2/s	ASTM D445	Min-Max	18,5-21,0	29,0-32,0	109,0-116,0	
Volatilité Noack, Procédure B, % masse	ASTM D5800-PROB	Max.	29,3	15,8		
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	Max.	-18	-12	-6	-6
Indice de viscosité	ASTM D2270	Min.	95	100	95	95

Remarque 1 : Les produits sont certifiés à la commercialisation pour répondre aux valeurs spécifiées. Les valeurs réelles peuvent s'écarter de celles établies par la méthode d'essai de reproductibilité spécifiée.

Remarque 2 : Pour déterminer la conformité aux spécifications, les valeurs observées ou calculées doivent être arrondies à l'unité la plus proche du dernier chiffre significatif utilisé pour exprimer la valeur limite conformément à la méthode de la norme ASTM E 29

(a) Au lieu de la méthode d'essai standard, d'autres méthodes peuvent être utilisées pour certifier une propriété du produit.

Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site http://www.msds.exxonmobil.com /psims/psims.aspx

Sauf indication contraire, toutes les marques commerciales utilisées ici sont des marques ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

05-2024

ExxonMobil Petroleum & Chemical BV

Polderdijkweg, 2030 Antwerp, Belgium

Tel. +32-2-239.3111

All products may not be available in all countries. Every care has been taken in the preparation of this information. Typical values may vary within modest ranges and specifications may be subject to change. To the extent permitted by applicable law, all warranties and/or representations, express or implied, as to the accuracy of the information are disclaimed, and no liability is accepted for the accuracy or completeness of the same.

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names which include Esso, Mobil, Exxon, or ExxonMobil. For convenience and simplicity, the term ExxonMobil may be used to represent all of these entities, and the products and services provided by those entities. Nothing in this brochure is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with local ExxonMobil-affiliated entities.

ExxonMobil

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved