ExxonMobil

EHC™ Series

ExxonMobil Basestocks , Canada

Description

Les huiles de base EHC d'ExxonMobil sont conçues pour une capacité de rendement dans une vaste gamme d'applications de lubrifiants finis. Grâce à des capacités de lecture croisée de grades de viscosité et de permutation des huiles de base, la gamme d'huiles de base EHC d'ExxonMobil offre une vaste couverture, contribuant ainsi à la flexibilité de la chaîne d'approvisionnement et à la simplification des exigences des tests de qualification. ExxonMobil observe des processus rigoureux pour assurer la livraison fiable d'huiles de base de qualité constante de telle sorte que les clients puissent avoir confiance dans leur approvisionnement en huiles de base. Les huiles de base EHC d'ExxonMobil comprennent une gamme globale de Groupe II, comme définie dans les directives API et ATIEL pour la formulation et la qualification de lubrifiants automobiles.

Les huiles de base EHC d'ExxonMobil peuvent aussi être utilisées dans des applications industrielles et marines où les formulations bénéficient d'une stabilité à l'oxydation accrue et d'un indice de viscosité plus élevé.

Caractéristiques et avantages

Les huiles de base offrent des qualités qui permettent à nos clients de produire des mélanges de haut rendement. Les principales caractéristiques comprennent :

- Spécifications d'indice de viscosité et de volatilité étroitement contrôlés permettant des formulations qui satisfont ou surpassent les exigences des normes API, ACEA et ILSAC
- Niveaux de saturation ciblés permettant d'assurer une solubilité optimale des additifs
- Remarquable stabilité à l'oxydation
- Spécifications des produits permettant aux formulateurs de satisfaire ou de surpasser les exigences de qualité des huiles moteur pour voitures de tourisme ou à service intensif.

Spécifications

Propriété	Méthode standard (a)	Limites	EHC 45	EHC 50	EHC 65	EHC 110	EHC 120	EHC 340 MAX
Couleur ASTM	ASTM D1500	Max.	L0.5	0,5	L0.5	0,5	0,5	L1.5
Aspect	Visuel	Min-Max	Clair et brillant	Clair et brillant	Clair et brillant	Clair et brillant	Clair et brillant	Clair et brillant
Simulateur de démarrage à froid, viscosité apparente à -20°C, mPa.s	ASTM D5293	Max.		1500	3100			
Simulateur de démarrage à froid, viscosité apparente à -25°C, mPa.s	ASTM D5293	Max.	1550					
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C	ASTM D92	Min.	204	210	214	230	255	294
Viscosité cinématique à 100 °C, mm2/s	ASTM D445	Min-Max	4,4-4,7	5,2-5,6	6,3-6,6	10,0-12,0	11,7-12,5	32,5-35,5
Viscosité cinématique à 40 °C, mm2/s	ASTM D445	Min-Max					96-108	460-520

Volatilité Noack, Procédure B, % masse	ASTM D5800-PROB	Max.	14,5	13,5	10			

Point d'écoulement, °C	ASTM D97	Max.	-18	-18	-18	-15	-15	-15

Saturats, % pds	ASTM D7419	Min.						98

Indice de viscosité	ASTM D2270	Min-Max	113-119	110-119	103-109	95-110	102-115	95-115

Remarque 1 : Les produits sont certifiés à leur mise en marché pour respecter les valeurs indiquées. Les valeurs véritables peuvent dévier à l'intérieur de la valeur de reproductibilité établie de la méthode d'essai indiquée.

Remarque 2 : Aux fins de déterminer la conformité à une spécification, les valeurs observées ou calculées seront arrondies à l'unité la plus près jusqu'au chiffre le moins significatif utilisé dans l'expression de 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 d'essai peuvent être utilisées pour la certification de la propriété d'un produit.

(b) L'huile EHC 340 MAX sera commercialisée à partir de 2025.

Santé et sécurité

Les recommandations relatives à la santé et la sécurité de ce produit se trouvent sur la fiche de données de sécurité (FDS) @ http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Toutes les marques de commerce utilisées aux présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, à moins d'indications contraires.

02-2023
Pétrolière Impériale

Division Produits pétroliers et chimiques
Lubrifiants et produits spéciaux
240 Fourth Ave. SW
B.P. 2480, Station M
Calgary (Alberta) T2P 3 M 9

1-800-268-3183

Les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. Le plus grand soin a été pris lors de la préparation de cette information. Dans la mesure permise par la loi, l'Impériale décline toute responsabilité quant aux garanties et/ou représentations, expresses ou implicites, portant sur l'exactitude de l'information et son adéquation à une fin particulière. Tous les produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus d'information, contactez votre personne-ressource de l'impériale ou visitez www.imperialoil.ca.

ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées, dont plusieurs ont un nom qui comprend Esso, Mobil ou ExxonMobil. Aucune disposition contenue dans les présentes ne vise à annuler ou à remplacer l'autonomie des sociétés du groupe. Les filiales d'ExxonMobil sont responsables de ce qui se fait localement.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved