



EHC 340 MAX™

ExxonMobil basestocks, South Africa

Description du produit

Les huiles de base EHC comprennent une gamme globale de Groupe II, 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, les huiles de base EHC offrent une large couverture, permettant ainsi la flexibilité de la chaîne d'approvisionnement et la simplification des exigences des essais de qualification.

Caractéristiques et avantages

Les lubrifiants contenant de l'huile EHC 340 MAX d'ExxonMobil démontrent une grande stabilité à l'oxydation, une vaste gamme de températures de performance et une couleur claire. La performances à basse température et la stabilité à l'oxydation exceptionnelles de l'huile EHC 340 MAX permettent d'obtenir une excellentes performance de lubrifiant à viscosité supérieure dans une variété d'applications. La viscosité et l'indice de viscosité élevés de l'huile EHC 340 MAX en font un produit idéal pour le remplacement économique des huiles de base synthétiques à haute viscosité alternatives, des épaississants et des modificateurs de viscosité traditionnels. La couleur claire de l'huile EHC 340 MAX permet d'obtenir des produits mélangés présentant d'excellentes propriétés esthétiques.

Spécifications

Propriété	Limite	Méthode standard	
Couleur ASTM	Max.	ASTM D1500	L1.5
Aspect	Min.	Visuel	Clair et limpide
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C	Min.	ASTM D92	294
Viscosité cinématique à 100°C, mm ² /s	Min-Max	ASTM D445	32,5-35,5
Viscosité cinématique à 40°C, mm ² /s	Min-Max	ASTM D445	460-520
Point d'écoulement, °C	Max.	ASTM D97	-15
Indice de viscosité	Min-Max	ASTM D2270	95-115
Saturats, % poids	Min.	ASTM D7419	98

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.

(b) La commercialisation de EHC 340 MAX doit commencer en 2025.

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.

06-2023

ExxonMobil



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved