



## EHC 340 MAX™

ExxonMobil Basestocks, Brazil

### Descrição do Produto

Os óleos básicos EHC da ExxonMobil compreendem uma linha global de básicos Grupo II, conforme definido nas diretrizes API e ATIEL para formulação e qualificação de lubrificantes automotivos. Com capacidades de intercambiabilidade de óleo básico e de read-across de graus de viscosidade, a linha de óleos básicos EHC da ExxonMobil oferece ampla cobertura, permitindo flexibilidade na cadeia de suprimentos e simplificação de requisitos de testes de qualificação.

### Características e Benefícios

Os lubrificantes contendo ExxonMobil EHC 340 MAX em sua composição apresentam alta estabilidade oxidativa, uma ampla faixa de temperatura de desempenho e cor clara. O excelente desempenho em baixas temperaturas e a estabilidade oxidativa do EHC 340 MAX propiciam um excelente desempenho de lubrificante de viscosidade mais elevada em uma variedade de aplicações. A alta viscosidade e IV do EHC 340 MAX posiciona o produto de maneira ideal como um substituto econômico para óleos básicos alternativos de alta viscosidade, espessantes tradicionais e modificadores de viscosidade. A cor clara do EHC 340 MAX permite produtos acabados com excelentes propriedades estéticas.

### Especificações

Propriedade	Limite	Método Padrão	
Cor ASTM	Máx.	ASTM D1500	L1.5
Aparência	Mín.	Visual	Claro e Brilhante
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C	Mín.	ASTM D92	294
Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	Mín-Máx	ASTM D445	32,5-35,5
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	Mín-Máx	ASTM D445	460-520
Ponto de Fluidez, °C	Máx.	ASTM D97	-15
Índice de Viscosidade	Mín-Máx	ASTM D2270	95-115
Saturados, % peso	Mín.	ASTM D7419	98

Observação 1: Os produtos são certificados na liberação para atender aos valores especificados. Os valores reais podem sofrer desvios dentro da reprodutibilidade estabelecida do método de teste especificado.

Observação 2: Para fins de determinação de conformidade com a especificação, os valores observados ou calculados devem ser arredondados para a unidade mais próxima do último dígito significativo usado para expressar o valor limite conforme o método ASTM E 29

(a) Em vez do método de teste padrão, métodos de teste alternativos podem ser usados para a certificação de uma propriedade do produto.

(b) EHC 340 MAX deverá estar comercialmente disponível a partir de 2025.

### Saúde e segurança

As recomendações de saúde e segurança para este produto podem ser encontradas na Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) em <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas as marcas aqui utilizadas são marcas comerciais ou marcas registradas da Exxon Mobil Corporation ou de uma de suas subsidiárias, salvo indicação em contrário.

08-2023

ExxonMobil

3225 Gallows Road

Fairfax, VA 22037-001

1-800-662-4592

<http://www.exxonmobil.com>

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.

The ExxonMobil logo is displayed in white text on a black background. The word "Exxon" is in a bold, sans-serif font, and "Mobil" is in a slightly lighter, sans-serif font.

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