



EHC™ 系列

ExxonMobil Basestocks, Taiwan

產品說明

埃克森美孚的 EHC 基礎油專為各種成品潤滑油應用情況而設，可提供卓越效能。埃克森美孚的 EHC 基礎油系列具有基礎油互換和黏度等級交叉參照功能，覆蓋範圍廣，可提供彈性供應鏈和簡化合格性測試要求。埃克森美孚遵循嚴格的流程，確保一貫優質基礎油的可靠交貨情況，令客戶對其基礎油供應充滿信心。埃克森美孚的 EHC 基礎油包含符合 API 和 ATIEL 汽車潤滑油配方和合格性指南中定義的全球 II 類產品。

埃克森美孚的 EHC 基礎油也可用於工業及船用設備，更出色的氧化穩定性和更高的黏度指數成功提升配方效益。

特性與效益

EHC 基礎油可以提供卓越品質，讓我們的客戶得以生產出高效能混合油品。主要特性包括：

- 嚴格控制揮發性和黏度指數 (VI) 規格，使配方符合或超過 API、ACEA 和 ILSAC 要求
- 目標飽和等級可提供理想添加劑溶解度
- 出色的氧化穩定性
- 產品規格使配方符合或超過客車及重型引擎機油的品質要求

規格

屬性	標準方法 (a)	限值	EHC 45	EHC 50	EHC 65	EHC 110	EHC 120	EHC MAX 340
ASTM 顏色	ASTM D1500	最大值	L0.5	0.5	L0.5	0.5	0.5	L1.5
外觀	目視	最小值 - 最大值	清澈亮麗	清澈亮麗	清澈亮麗	清澈亮麗	清澈亮麗	清澈亮麗
冷啟動模擬器, -20°C 條件下的表觀黏度, mPa.s	ASTM D5293	最大值		1,500	3,100			
冷啟動模擬器, -25°C 條件下的表觀黏度, mPa.s	ASTM D5293	最大值	1,550					
閃火點, 克利夫蘭開口杯, °C	ASTM D92	最小值	204	210	214	230	255	294
100°C 條件下的運動黏度, mm ² /s	ASTM D445	最小值 - 最大值	4.4-4.7	5.2-5.6	6.3-6.6	10.0-12.0	11.7-12.5	32.5-35.5
40°C 條件下的運動黏度, mm ² /s	ASTM D445	最小值 - 最大值					96-108	460-520
Noack 揮發性, 程序 B, 質量%	ASTM D5800-PROB	最大值	14.5	13.5	10			
流動點, °C	ASTM D97	最大值	-18	-18	-18	-15	-15	-15
飽和, wt%	ASTM D7419	最小值						98
黏度指數	ASTM D2270	最小值 - 最大值	113-119	110-119	103-109	95-110	102-115	95-115

附註 1: 產品在發佈時已經過認證, 可達到指定值。在指定測試方法的既定重現性範圍內, 實際值可能會出現偏差。

附註 2: 為確保符合規格要求, 觀察值或計算值的最後一個有效數字應四捨五入至最接近的單位, 以根據 ASTM E 29 方法表示極限值。

(a) 如不使用標準測試方法, 可改用其他測試方法來認證產品屬性。

(b) EHC 340 MAX 將於 2025 年推出。

健康和 safety

如需了解本產品的健康與安全建議, 請參閱物質安全資料表 (SDS): <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

除非另有說明, 否則此處使用的所有商標均為埃克森美孚公司或其子公司的商標或註冊商標。

02-2023

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso xto

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