ExxonMobil

EHC™ Series (EHC™ 系列)

ExxonMobil Basestocks , 中国

产品简介

埃克森美孚的 EHC 基础油旨在为广泛的成品润滑油应用提供卓越性能。凭借基础油更换和黏度等级交叉参照功能，埃克森美孚的 EHC 基础油方案覆盖范围广，能够满足供应链灵活性和简化的合格性测试要求。埃克森美孚遵循严格的流程，确保可靠地交付始终如一的优质基础油，让客户能够对其基础油供应充满信心。埃克森美孚的 EHC 基础油能够用于配制针对车用润滑油配方和合格性的 API 和 ATIEL 指南中定义的全球 II 类方案。

埃克森美孚的 EHC 基础油也可用于工业和海事应用。在这些应用中，提升的氧化安定性和更高的黏度指数为配方提供优势。

特性和效益

EHC 基础油提供的品质能够使我们的客户生产高效能混合物。其关键特性包括：

- 严格控制挥发性和黏度指数 (VI) 规格，使配方满足甚至超越 API、ACEA 和 ILSAC 要求
- 有针对性的饱和等级提供最适度的添加剂溶解度
- 卓越的氧化安定性
- 产品规格使配方设计师能够满足甚至超越乘用和重型发动机润滑油的质量要求。

规范

特性	标准方法 (a)	限值	EHC 45	EHC 50	EHC 65	EHC 110	EHC 120	EHC 340 MAX
ASTM 颜色	ASTM D1500	最大值	L0.5	0.5	L0.5	0.5	0.5	L1.5
外观	视觉	最小值-最大值	清澈明亮	清澈明亮	清澈明亮	清澈明亮	清澈明亮	清澈明亮
冷启动模拟器，-20°C 时的表观黏度，mPa.s	ASTM D5293	最大值		1,500	3,100			
冷启动模拟器，-25°C 时的表观黏度，mPa.s	ASTM D5293	最大值	1,550					
闪点，克利夫兰开口杯法测定，°C	ASTM D92	最小值	204	210	214	230	255	294
100°C 时的运动黏度，mm2/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 时的运动黏度，mm2/s	ASTM D445	最小值-最大值					96-108	460-520
Noack 挥发性，程序 B，质量百分比	ASTM D5800-PROB	最大值	14.5	13.5	10			
倾点，°C	ASTM D97	最大值	-18	-18	-18	-15	-15	-15
饱和度，重量百分比 (wt%)	ASTM D7419	最小值						98
黏度指数	ASTM D2270	最小值-最大值	113-119	110-119	103-109	95-110	102-115	95-115

注释 1：我们的产品在发布时已经过认证，能够达到指定值。实际值可能会在指定测试方法的既定重现性范围内出现偏差。

注释 2：为确保符合规范，观察值或计算值应四舍五入到最后一个有效数字中最接近的单位，以表示根据 ASTM E29 方法测定的极限值

(a) 如要替换标准测试方法，您可以使用可替代的测试方法来认证产品属性。

(b) EHC 340 MAX 将于 2025 年上市。

健康与安全

有关本产品的健康与安全建议，请参阅化学品安全技术说明书 (SDS)，可于以下网站获取：http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

除另行说明外，此处所使用的所有商标均为埃克森美孚公司或其某一关联公司的商标或注册商标。

04-2023
ExxonMobil (China) Investment Co. Ltd
17th Floor, Metro Tower
30 Tian Yao Qiao Road
Shanghai 2000030
China

+86 21 5464 4588
http://www.exxonmobil.com

Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification. Typical Properties may vary slightly.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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