

EHC

製品のしおり

エクソンモービルのEHCは自動車用潤滑油で優れた性能を発揮できるように設計された基油です。優れたベースオイルインターチェンジャビリティと粘度グレードリードアクロス (VGRA) 性能を提供するエクソンモービルのEHC基油スレートは幅広い用途に使用できるため、サプライチェーンの柔軟性ならびに簡素化された品質試験要求が可能になります。お客様が基油の供給に自信を持っていただけるように、エクソンモービルでは高品質の基油を一貫して確実に供給するために厳しいプロセスを導入しています。エクソンモービルのEHC基油は、自動車用潤滑油の処方と基準を定めたAPIおよびATIELガイドラインの定義において、全てグループIIスレートに適合します。

エクソンモービルのEHC基油は、より優れた酸化安定性とより高いVIが有効である工業、船舶の用途にも使用することができます。

製品の特長ともたらす利益

EHC基油は高性能ブレンドの生産が可能な高品質のオイルです。主な特徴:

- 厳格に制御された蒸発性と粘度指数 (VI) で、API、ACEAおよびILSAC (GF-5) 基準に適合あるいはそれを上回る処方が可能
- 飽和分コントロールで、最適な添加剤の溶解度を提供
- 比類ない酸化安定性
- 乗用車用あるいは業務用エンジンオイルの品質基準に適合あるいはそれを上回ることが可能な製品仕様

販売仕様

		EHC 45	EHC 50	EHC 60	EHC 110	
性状	限界	標準方法 (a)				
外観		目視	透明・鮮明	透明・鮮明	透明・鮮明	透明・鮮明
ASTM 色	最高	ASTM D 1500	L0.5	0.5	L0.5	0.5
CCS粘度 -25°C mPa·sec	最高	ASTM D 5293	1700			
CCS粘度 -20°C mPa·sec	最高	ASTM D5293		1700	2500	
引火点, COC, 摂氏	最低	ASTM D 92	204	210	214	230
動粘度@ 100°C mm ² /sec	最低~最高	ASTM D 445	4.4-4.7	5.2-5.6	5.8-6.2	10.0-12.0
NOACK揮発度 (重量%)	最高	ASTM D 5800	15	15	9	
流動点, 摂氏	最高	ASTM D 97	-18	-15	-18	-12
粘度指数	最低~最高	ASTM D 2270	113-119	110-119	110-119	95-119

(a) 製品性状の認定には標準試験方法の代わり代替試験方法の使用が認められます。

注意1: 製品は指定された検査値に合格し出荷されます。実際の値は各試験方法で定められた再現精度以内で性状値と差異が生じることがあります。

注意2: 規格との一致を確認する目的で、測定値または計算値はASTM E 29に則り、示される限度値は最後の有効桁で最も近い単位になるように四捨五入されています。

健康と安全

本製品の健康と安全情報に関する詳細情報については、製品安全データシート (MSDS) に記載されています。MSDSは販売店または www.ExxonMobil.com から入手可能です。

ExxonMobil、ExxonMobilのロゴ及びEHCは、Exxon Mobil Corporationまたはその子会社の登録商標です。

1-2012

エクソンモービル有限会社
〒108-8005東京都港区港南1-8-15 Wビル
潤滑油カスタマーレスポンスセンター

TEL(フリーダイヤル): 0120-016-313 FAX: 03-5495-2689

<http://www.exxonmobil.com>

継続的な製品の研究・開発のため、ここに記載されている情報は予告なく変更される場合があります。
表中の値は代表サンプルによる性状です。いくつかの試験は製造毎の品質管理項目ですが、実際の製品とは品質規格内で若干の差異が有り得ます。

© 2001-2010 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.