

**產品描述** | Xtreme LONG TRUCK 15W-40 PLUS 是專為柴油引擎設計的優質潤滑油，有助於在最嚴苛的公路和越野應用中延長引擎壽命，同時在現代高輸出、低排放引擎中提供出色的性能，包括那些帶有廢氣再循環 (EGR) 和帶有柴油微粒過濾器 (DPF) 和柴油氧化催化劑 (DOC) 的廢氣處理系統。

Xtreme LONG TRUCK 15W-40 PLUS 具有以下主要優點：

- 廢氣後處理裝置中毒的高控阻塞。
- 出色的耐腐蝕性和耐磨性，可最大限度地延長引擎壽命。
- 出色的熱穩定性和氧化穩定性，可提高燃油經濟性。
- 高磨損保護，可提高效率並延長維修間隔。
- 出色的鹼性抗酸化 (TBN)。
- 良好的剪切強度和黏度穩定性。
- 出色的低溫流動性。
- 與廢氣處理系統 (DPF 和 DOC) 的密封件高度兼容。

**應用領域** | Xtreme LONG TRUCK 15W-40 PLUS 推薦用於道路運輸、採礦/採石、造船和農業。  
Xtreme LONG TRUCK 15W-40 PLUS 滿足歐洲和美國領先引擎製造商對低碳排放應用的要求。

**認證規範** | API SN/CK-4  
ACEA E7/E9-16  
MB 228.31  
MAN M3775  
VOLVO VDS 4.5  
RENAULT RLD-3  
MACK EOS-4.5  
MTU TYPE 2.1  
CATERPILLAR ECF-3  
DEUTZ DQC III-10LA  
DETROIT DIESEL DFS 93K222  
CUMMINS CES 20086

**性狀表**

Xtreme LONG TRUCK 15W-40 PLUS	檢測方式	結果數據
SAE 黏度等級	-	15W-40
比重@15°C, Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 1298	872
動力黏度@100°C, cSt	ASTM D 445	14,5
黏度指數	ASTM D 2270	≥130
流動點, °C	ASTM D 97	-27
閃火點, °C	ASTM D 92	220
鹼價, mg KOH/g	ASTM D 2896	≥ 9,0
硫酸灰分, %w	ASTM D 874	≤ 1,0