



**SUPER POWER®**

# 荷蘭超能量潤滑油

## Engine Oil HDX 15W-40

產品型號: S10111

Engine Oil HDX 15W-40 是高效柴油商用車潤滑油，專為高負載歐盟環保 3、4 期柴油商用車研製。專用配方，適用於裝有廢氣再循環系統 (EGR) 及尿素催化還原系統 (SCR) 之引擎。  
**不適用於安裝柴油微粒過濾器 (DPF) 之引擎。**

Engine Oil HDX 15W-40 基於高級化學合成配方，配合精心調配的特別添加劑，使車輛達致下列效果：

- 良好抗熱抗氧化效能
- 良好引擎清潔效能
- 防止引擎出現磨損、腐蝕和起泡情況
- 有效防止氣缸孔被拋光，延長氣缸孔使用壽命
- 延長換油里數

貨車機油

Engine Oil HDX 15W-40 符合下列技術規格：

API CI-4/SL	ACEA E7	MB 228.3	MAN M 3275
Volvo VDS-3	Renault RLD-2	Mack EO-N	DDC 93K215
Caterpillar ECF-1a, ECF-2	Global DHD-1	JASO DH-1	Allison C4
MTU Type 2	Mack EO-M+	DAF HP-2	
Cummins CES 20077/20078			

**SUPER POWER®**

### 參數

參數	單位	測定方法	數值
黏度級數		SAE J3000	15W-40
密度 @15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	882.9
運動黏度@40°C	cSt	ASTM D7042	106.8
運動黏度@100°C	cSt	ASTM D7042	14.5
黏度指數		ASTM D2270	139
低溫發動性@-20°	cP	ASTM D5293	6870
閃點	°C	ASTM D92	201
凝固點	°C	ASTM D7346	-39
總鹼度	mgKOH/g	ASTM D2896	10.7
灰度	%Wt	ASTM D874	1.5

荷蘭超能量潤滑油

香港元朗新田永平村 297 號一樓

電話: (852) 2682 2625 傳真: (852) 2682 2411

網址: [www.superpower-lubricant.com](http://www.superpower-lubricant.com)

