力豹仕 GIANT 7410 15W-40

商用車

REPSOL 睿燦能源

產品簡介

力豹仕 GIANT 7410 15W-40 為複合級高品質潤滑油品，其優秀的效能表現適用於增壓式及各類型柴油引擎。產品規格遵照各大引擎製造商之要求，亦符合長距離專用潤滑油品的國際認證。

主要特色

- 高品質複合級油品，擁有絕佳的抗剪力
- 有效避免擁有大馬力增壓式引擎之車輛常會發生的汽缸磨損問題
- 本產品特別適用於符合 EURO 1 和 EURO 2 排氣規範之車輛，並可大幅減少排煙污染
- 其內含的特殊添加劑可抗銹阻腐蝕、防止油品劣化和泡沫的產生
- 防止油管和新式濾清器產生阻塞
- 在各種工作環境下，皆保持穩定油壓
- 減少油泥和附著於引擎內異物之生成，保持活塞的清潔性
- 在酷寒天候中仍有極佳的流動性，啟動車輛容易並可降低燃油消耗及引擎磨損
- 具有潔淨和去污功能，中和柴油燃燒時產生的酸性物質和減少碳微粒的產生；無論車輛是使用高硫或低硫含量的燃油，皆可使用本產品
- 亦可使用於工程建設、礦業、農業及發電等相關器具

符合規格

- MACK EO-M*
- MTU CAT 2*
- API CH-4/CG-4/CF-4/SJ*
- ACEA E5
- MB 228.3*
- MAN 3275-1*
- VOLVO VDS-2*
- CUMMINS 20076

*Formal approval

數據資料

項目	單位	測驗方式	數值
SAE 黏度等級			15W40
15℃下之密度	g/ml	ASTM D 4052	0.882
40℃下之黏度	cSt	ASTM D 445	107
100℃下之黏度	cSt	ASTM D 445	14.5
-20℃下之黏度	cP	ASTM D 5293	7000 max.
黏度指數	-	ASTM D 2270	125 min.
閃火點	℃	ASTM D 92	215 min.
流動點	℃	ASTM D 97	-27 max.
總鹼價	mg KOH/g	ASTM D 2896	10.0
使用 Bosh 噴油嘴，在剪力穩定性測試後之黏度, 100℃	cSt	CEC-L-14-93	12.5 min.
Noack 揮發性測試，在 250℃下持續 1 小時	% in weight	CEC-L-40-93	13 max.

包裝種類

20 公升、208 公升裝