

15W-40 PRO HD LA

MULTIGRADE ENGINE OIL

精選優質基礎油和最新環保的低SAPS添加劑配方，以滿足歐V，歐VI和美國EPA 07排放標準。與其他機油相比，它提供了出色的抗磨保護，並保證較低的油泥與廢氣排放。

應用

適用於所有帶有或不帶有催化劑（例如SCR）或顆粒過濾器DPF的卡車的四行程Euro V和Euro VI柴油引擎。符合大多數美國和歐洲製造商的要求，也可用於較舊的引擎（歐III和歐IV）。

特徵

後處理保護：全面的後處理系統保護。

全面的引擎保護：出色的引擎清潔度和耐用性。

換油週期延長：較長的換油週期。

規格等級

API CJ-4/SN	Detroit Diesel93K218	MAN M3575
API CI-4+ Caterpillar	Deutz DQC-III-10 LA	MB 228.31
ECF-2 Caterpillar	Global DHD-1	MTU Oil Cat. 2.1
ECF-3 Cummins CES	Jaso DH-2	Renault RLD-3
20081	MACK EO-N Premium Plus	Volvo VDS-4

性狀表

測試項目	測試方法	單位	結果
密度在15°C	ASTM D4052	g/ml	0.864
運動黏度在 40°C	ASTM D445	mm ² /s	93.1
運動黏度在 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.6
黏度指數	ASTM D2270	-	147
鹼價	ASTM D2896	mg KOH/g	9.9
流動點	ASTM D6892	°C	-36
低溫黏度在 -20°C	ASTM D5293	mPa.s	4000
硫酸鹽灰	ASTM D874	Mass %	1.0
閃火點	ASTM D92	°C	225