



**Description:**

**EN:**

Top tier Fully synthetic Low SAPS technology engine oil with high quality additives and for Ultra High Performance Diesel (UHPD) engines. It is strongly recommended for engines equipped with EGR, with SCR NOx reduction system and or not equipped with diesel particulate filters (DPF).

**EL:**

Πλήρες συνθετικά λιπαντικά τεχνολογίας Low SAPS για άκρως υψηλής απόδοσης πετρελαιοκινητήρες (UHPD). Είναι ειδικά σχεδιασμένα ώστε να αντέχουν για μεγάλα διαστήματα αλλαγών σε νέας γενιάς κινητήρες που είναι εφοδιασμένοι με ειδικούς καταλύτες σωματιδίων DPF, καθώς και συστήματα EGR με αιθαλοπαγίδες αλλά και συστήματα μείωσης ρύπων SCR Nox.

**DE:**

Erstklassiges vollsynthetisches Motoröl der Low SAPS Technologie mit Additiven höchster Qualität für Ultra- Hochleistungs-Dieselmotoren (UHPD). Besonders empfehlenswert für Motoren mit EGR, mit SCR NOx Reduktionssystem und ohne Dieselpartikelfilter (DPF).

**FR:**

Huile haut de gamme pour moteur entièrement synthétique de technologie "Low SAPS" avec des additifs de haute qualité et pour moteurs de haute performance Diesel Ultra (UHPD). Fortement recommandée pour les moteurs équipés d'EGR, avec système de réduction SCR NOx et ou non équipés de filtres à particules diesel (DPF).

**RU:**

Высший эшелон полностью синтетических моторных масел, созданных по технологии Low SAPS с добавлением высококачественных присадок, которые предназначены для сверхмощных дизельных двигателей (UHPD). Настоятельно рекомендуется для двигателей, оснащенных системами рециркуляции отработавших газов, системами очистки от оксидов азота на основе селективного каталитического восстановления или не оснащенных сажевым фильтром (DPF).

**PO:**

Óleo de motor de nível superior, totalmente sintético com tecnologia Low SAPS e com aditivos de alta qualidade para motores Diesel de alto desempenho (UHPD). É altamente recomendado para motores equipados com EGR, com sistema de redução de SCR NOx e ou não equipados com filtros de partículas de diesel (DPF).





## TCC (Typical Chemical Characteristics)

### HERCULES L4 SAE 5W-30

#### Characteristics:

Property	Method	Unit	SAE 5W-30
Code	-	-	RDHL4053
Specific Gravity 15°C	ASTM D 1298	kg/L	0,878
Viscosity at 100°C	ASTM D 445	cSt	9,3 - 12,5
Viscosity Index	-	-	>145
Pour Point	ASTM D 97	°C	<-40
Flash Point	ASTM D 92	°C	>210
Total Base Number	ASTM D 2896	mgKOH/g	>9,5
Color	-	-	-
Cold Cranking Simulator	ASTM D 5293	mPa-s	<6600 @ -30°C

#### Specifications:

##### **SAE 5W-30:**

API: FA-4,

JASO: DH-2-17 / DH-1-17 / DL-0-17,

MB 228.61, Detroit Diesel DFS-93K223

& Cummins 20087

5L	18L	60L	204L
374053057	374053187	374053607	374053247

#### Package:

4x5L Carton / 1x18L Pail / 1x60L Mini-Drum / 1x204L Drum



RS Laboratory: 09.12.2022

© copyright RS200 motor oil - Papantoniou S.A. - Industrial Zone of Lakkoma - Halkidiki - Greece (EU) - website: [rs200motoroil.com](http://rs200motoroil.com)



**Disclaimer:** The data given here is based on typical chemical characteristics of the current product and could change without any verbal or written notification. This information and these recommendations are offered in good faith and believed to be correct as of the date hereof. Information and recommendations are supplied upon the condition that the recipients will make their own decision as to safety and suitability for their purposes. No representations or warranties, either expressed or implied, of merchantability, fitness for a particular purpose, or of any other nature, are made with respect to the product or the information and recommendations.