

油耐特 EC-F

柴油發動機油

商品說明

加氫處理柴油發動機油專為滿足大多數柴油引擎的潤滑需求而設計。它能夠為高溫運轉的引擎提供卓越的保護。

這款機油是一款性能卓越和經過優化的產品，不僅能最大程度地控制積碳，還能降低油耗，並具有良好的中和能力，不僅適用於新型發動機設計，還適用於80年代早期設計的一些柴油發動機。其高鹼性儲備可在燃燒含硫量較高的低質量柴油時中和有害的燃燒副產物。它在多種類型的引擎中表現良好，為廣泛的車輛提供了卓越的性能和使用範圍。

特點

- τ 最大限度地減少油耗
- τ 防止氣缸磨損
- τ 保持活塞清潔
- τ 中和高硫燃料中的酸度

技術特性

測試內容	測定方式	單位	40	50	10W30	10W40
SAE 黏度等級	SAE J 300	-	40	50	10W30	10W40
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	kg/L	0.885	0.892	0.869	0.866
閃點 (開口杯)	ASTM D 92	°C	236	248	210	220
傾點	ASTM D 97	°C	-15	-12	-30	-30
運動黏度 @ 40°C	ASTM D 445	cSt	138.6	220.9	72.9	97.7
運動黏度 @ 100°C	ASTM D 445	cSt	14.8	19.5	11.2	14.8
黏度指數	ASTM D 2270	-	108	100	145	158
總鹼值	ASTM D 2896	mgKOH/g	10.2	10.2	10.2	10.2

“Your Reliable Lubrication Choice”



技術特性

測試內容	測定方式	單位	15W40	20W40	20W50
SAE 黏度等級	SAE J 300	-			
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	kg/L	0.877	0.886	0.879
閃點 (開口杯)	ASTM D 92	°C	222	240	242
傾點	ASTM D 97	°C	-24	-21	-18
運動黏度 @ 40°C	ASTM D 445	cSt	115.1	134	175.1
運動黏度 @ 100°C	ASTM D 445	cSt	15	15.1	18.8
黏度指數	ASTM D 2270	-	135	115	121
總鹼值	ASTM D 2896	mgKOH/g	10.2	10.2	10.2

建議用於以下用途

τ API	CF-4/CF-2/CF/SG
τ ACEA	E1
τ ACEA	E2
τ 艾里遜	C-3
τ 艾里遜	C-4
τ 卡特彼勒	TO-2
τ KOLOMNA	M-14D2
τ MAN	270
τ 梅賽德斯-奔馳	228.0
τ 梅賽德斯-奔馳	228.1
τ MIL	L-2104C
τ MTU	TYPE-1

7/4/2023
4160G2CF4SGREVO

ISSUED BY UNT OIL COMPANY SDN. BHD. TEL: 03-3292 7522 / 3884 2889 FAX: 03-3292 7511

Furnishing the information contained herein does not constitute a representation by UNT OIL that any product or process is free from patent infringement claims of any third party nor does it constitute the granting of a license under any patent of UNT OIL or any third party. UNT OIL assumes no liability for any infringement which might arise out of product. The information and suggestions for use and application presented herein represent the best information available to us and believed to be reliable. They should not, however, be construed as controlling suggestions, and users urged to conduct confirmatory test to determine final suitability for their specific end uses. UNT OIL warranty only that its product meet the specifications which it sets for them and specifically DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES relating to the products and the application thereof. EXPRESS or IMPLIED including but not limited to warrants of MERCHANTABILITY and FITNESS.