

AUT-0065-1704

# ディーゼル CF

## CF級ディーゼルエンジンオイル

ディーゼル CFは、APIサービス分類のCF級ディーゼルエンジンオイルとして、優れた清浄性と酸化安定性を兼ね備えており、過酷な運転条件、使用条件にも十分耐え得る性能を有しています。ディーゼル CFは、建設機械およびDPF (Diesel Particulate Filter) 非装着の大型バス、大型トラックなどのディーゼルエンジンの性能をフルに発揮させることができるオイルです。

### ●特長

#### 1. 高温清浄性能に優れる

ディーゼル CFは、高温清浄性に優れているためピストンデポジットの生成を抑制し、ピストンリングの固着を防ぎます。

#### 2. 酸化安定性、塩基価維持性に優れる

エンジンオイルが劣化した場合には粘度が増加したり、軸受が腐食したり、あるいはピストン周辺の沈積物が増加します。ディーゼルCFは、この点を考慮し、優れた酸安定性、塩基価維持性を備えています。

### ●用途

- (1) 土木、建設機械用ディーゼルエンジン
- (2) DPF非装着大型トラック、バス

### ●荷姿

200lドラム、20lペール缶

### ●ディーゼル CFの代表性状

APIサービス分類	CF級	CF級	CF級	CF級
SAE粘度分類	10W	20W	30	40
色 (ASTM)	L3.0	L3.0	L3.0	L3.0
密度 (15℃) g/cm <sup>3</sup>	0.881	0.887	0.894	0.897
動粘度 (40℃) mm <sup>2</sup> /s	37.1	57.0	88.9	139
(100℃) mm <sup>2</sup> /s	6.09	7.88	10.6	14.3
粘度指数	110	103	102	100
引火点 (COC) ℃	232	242	256	272
流動点 ℃	-32.5	-27.5	-25.0	-20.0
酸価 mgKOH/g	2.26	2.31	2.29	1.71
塩基価 (塩酸法) mgKOH/g	9.81	9.74	9.83	8.92
硫酸灰分 mass%	1.4	1.4	1.4	1.4
消防法危険物分類	第4類 第4石油類 危険等級III			

\*代表性状値は、商品の改定等により予告せずに変更場合があります。(2011年6月)



## 取扱上の注意

▼取扱いについては下記の注意事項に従って行って下さい。

成分：	潤滑油基油、潤滑油添加剤
絵表示：	
注意喚起語：	警告
危険有害性情報：	強い眼刺激
注意書き： 安全対策	<ul style="list-style-type: none"><li>・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。</li><li>・保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。</li><li>・眼に入れないこと。飲み込まないこと。</li><li>・取り扱い後はよく手を洗うこと。</li><li>・この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。</li></ul>
応急措置	<ul style="list-style-type: none"><li>・飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。</li><li>・飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。</li><li>・眼に入った場合：多量の流水で洗眼し、直ちに医師に連絡すること。</li><li>・皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。</li><li>・眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。</li></ul>
保管	<ul style="list-style-type: none"><li>・直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。</li><li>・一度栓を開けた容器は必ず密栓しておくこと。</li></ul>
廃棄	<ul style="list-style-type: none"><li>・内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則にしたがって廃棄すること。</li><li>・不明な場合は購入先にご相談の上処理すること。</li></ul>