

ディーゼル燃料添加剤
TCC-07 ティーシーシー・ゼロセブン

PROLAB
Energy Efficiency

TCC-07

TCC-07 ティーシーシー・ゼロセブンは、DPFの汚れや詰まりを短時間で解決するディーゼル燃料添加剤です。

燃焼性を向上する複数の成分を適正配合した製品です。DPFに堆積した煤を短時間で燃焼して再生燃焼の時間と燃料を節約します。

TCC-07



製品の概要

TCC-07は、通常の煤の燃焼温度より150~200℃低い温度領域で煤を燃やす事が出来るので、DPFに溜まった煤が大幅に減少し再生燃焼の間隔とDPFの寿命を延長します。また燃焼性の向上は、排ガスに含まれる有害物質を大幅に減少します。

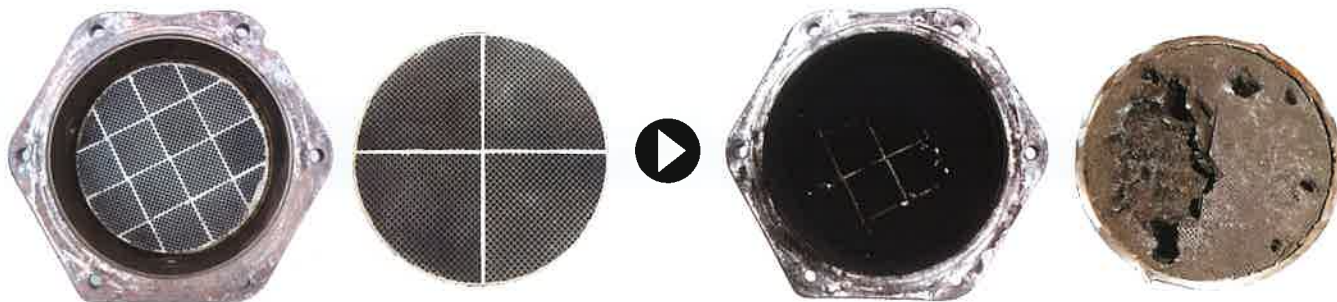
効果

- + 再生燃焼が頻繁な車両に使用すると短時間でDPFの詰まりを解消します
- + 再生燃焼の間隔を50%或いはそれ以上に延長してDPFの寿命を延長します
- + 燃焼エネルギーを機械エネルギーに変えるので馬力、トルク、燃費が向上します
- + インジェクター、シリンダー上部、燃料ポンプの摩耗を減少します
- + 煤、PM、NOx、CO、HCの発生を短時間で減少します
- + 温室効果ガスの排出量を3%以上削減します

PROLAB



DPFには時間とともに煤が溜まり、一定量溜まると自動再生、強制再生が行われます。煤は全体を覆い、再生処理を行った場合でも、燃焼はしますが中心部は高温になり、外側には煤が堆積した状態になります。**TCC-07**は煤の堆積を減少させ再生処理回数を減らしDPFの寿命を延ばします。



●クリーンで正常な状態のDPF

●灰が堆積して破損したDPF

●使用方法

- ・添加比率1：2000の割合で使用してください。
例：100ml入り1本で燃料200ℓに使用できます。
- ・TCC-07を燃料タンクに入れてから、燃料を補給してください。
- ・使用開始から3回は燃料補給毎に入れてください。その後は燃料補給3回～5回に1度の割合で添加してください。

*DPF、EGR、尿素SCRを搭載した車両や噴射圧が高い排ガス浄化装置を搭載したディーゼルエンジンに使用できます。

●注意

- 火気の近くで取扱わないこと
- 日陰で風通しの良い場所で保管すること
- TCC-07**と**DBF-4**の原液同士を直接混ぜないこと
- 取り扱いには安全データシートを確認してください。

TCC-07 梱包荷姿：100ml × 50本入り

性状表

	試験方法	測定値
外 観		黄色の液体
凝固点	ASTM D 97	<-50°C
密度 15°C (g/cm ³)	ASTM D 4052	0.8780
粘度 40°C (cSt)	ASTM D 445	9.1
引火点(°C)	ASTM D 56	52.22
TDG等級		3
国連番号	石油蒸留物	UN1268

主成分

主 成 分	CAS No	含有量%
重質アルキレートナフサ (石油)	164741-65-7	15-40 W/W%
セリウム(3+)＝トリス(2-エチルヘキサノアート)	56797-01-4	5-10 W/W%
2-エチルヘキサノ酸	149-57-5	5-10 W/W%