

1. 企業概要

会社名	アオキカガクケンキュウシヨ (株)青木科学研究所	代表者名	代表取締役 青木 久治
事業内容	潤滑油の製造・販売	窓口担当	研究開発部 清水 俊明
主要製品	ダイカスト用油性離型剤・水溶性離型剤、自動車用エンジン油	U R L	http://lubrolene.co.jp/
所在地	〒106-6134 東京都港区六本木6-10-1 六本木ヒルズ森ビル34F(本社) 〒367-0117 埼玉県児玉郡美里町白石620(工場・研究所)		
国内事業所	東京都港区六本木(本社)、埼玉県児玉郡美里町白石(工場)、愛知県豊田市若林西町(営業所)		
海外事業所	-		
電話/FAX番号	0495-76-4311/0495-76-4343 (工場)	E-mail	t_shimizu@lubrolene.co.jp
資本金(万円)	4,000	設立年月	1927年4月
主要取引先	トヨタ、日産、ホンダ、リヨービ、アイシン精機、プジョー等		
国際規格	-		
		売上(万円)	91,000
		従業員数(人)	20

2. PR事項

『DPFのデポジット除去専用クリーナー』

スーパーディーゼルクリーナー(SDC)はディーゼル車の燃料タンクに注油するだけでディーゼル粒子状物質減少装置(DPF)に付着したデポジットと燃料噴射インジェクターを同時に洗浄することができエンジン燃焼効率を向上 燃費の改善 白煙低減 等の効果により本来のエンジン状態に近づけます。

◆◆スーパーディーゼルクリーナー◆◆ DPFに付着したデポジットの改善

- ・DPFデポジット除去
- ・インジェクターの洗浄

フィルターに付着したデポジットはSDC注油により従来より燃えやすくなった煤と共に燃焼し剥がれ落ち目詰まりが解消される。



注油前 注油後500km 注油後1070km ※2本目注入後570km走行

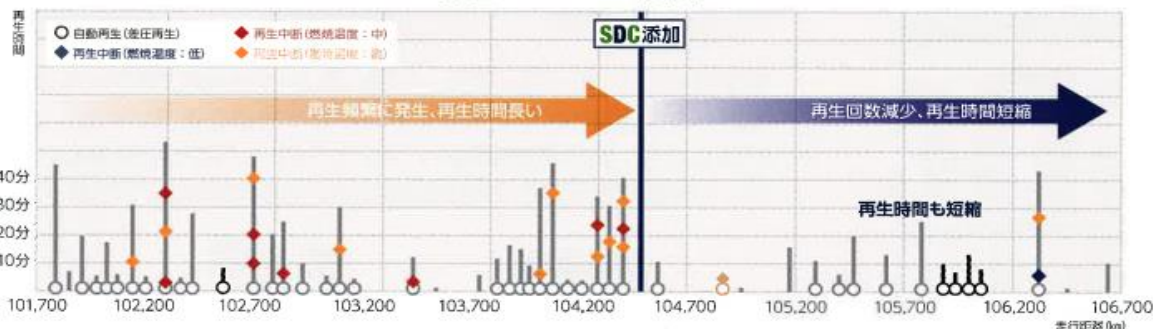
再生インターバルの改善

インジェクターの改善

燃費改善

DPFに詰まった煤を燃やして排除することを再生という。センサーで煤量を監視して多くなると自動的に再生を行います。SDC注油により煤が溜まりにくくなり再生回数が減少し再生時間の短縮等の改善につながる。

【再生インターバルの推移】



3. 特記事項

- 技術: モータースポーツから工業用ダイカストまで世界トップレベルのオイルテクノロジー
- 開発実績: 次世代原液塗布型油性離型剤(ルブローレンWFRシリーズ)
- 表彰: ものづくり日本大賞 経済産業大臣賞 彩の国産業技術大賞 環境賞等を受賞