整理番号　DE-006

潤滑油の３Ｒ取組事例データシート

タイトル	ディーゼルエンジン油の長寿命化に関する研究
３Ｒ分類	☒リデュース　□リユース　□リサイクル
効　果	☒廃棄物削減　☒長寿命化　□省エネ　□省燃費 □エネルギー回収　□その他（　　）
油　種	エンジン油
出　典	三浦正年　高村重昭　他　石油･石油化学討論会講演要旨 Vol.35th Page.328-329 (2005.10.27)
内　容	環境問題への取り組みがこれまでになく重要視される中、エンジン油についても廃棄物削減、省資源化の観点からその長寿命化が非常に重要な開発課題となりつつある。本発表においては、ディーゼルエンジン油の長寿命化検討で特に、油中スーツ存在下における耐摩耗性についてスーツの分散性向上の面から検討を行った結果を紹介する。本検討の結果、油中スーツ存在下においてもその分散性に優れ、耐摩耗性能を飛躍的に向上させたディーゼルエンジンオイルを開発に成功した。