整理番号　DE-005

潤滑油の３Ｒ取組事例データシート

タイトル	低灰分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　熊倉昭夫　石油･石油化学討論会講演要旨 Vol.35th Page.328-329 (2005.10.27)
内　容	近年ディーゼルエンジン油の環境対策として低灰分化が進んでおり、排ガス後処理装置である DPF(Diesel Particulate Filter)の目詰まり防止・メンテナンス軽減の一助となっている。低灰分油においては廃油量低減、省資源化に貢献する意味でその長寿命化が強く要求されており、解決すべき課題は多い。本研究は低灰分油の長寿命化検討の一例として、無灰型分散剤の清浄性と耐摩耗性に与える影響について検討した結果を報告する。本検討により、今後の低灰分油の長寿命化を検討する上で有益な知見を得ることができた。