

潤滑油の3 R 取組事例データシート

タイトル	研削スラッジリサイクルによる環境負荷低減と資源の有効利用
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	研削油
出典	中村 ツールエンジニア 2007.2 P44
内容	ベアリング会社では多量の研削スラッジ(研削液を含んだ研削くず)が発生し、以前は産廃処理して大きな環境負荷を与えていた。 ゼロエミッションを目的として研削スラッジのブリケット化を実施することによって３Ｒを達成すると共に経済的メリットを生み出した。