

塩素フリーの汎用油圧ホース

「エコファインレックス」を発売

横浜ゴム(株)(社長：南雲忠信)は、焼却してもダイオキシンが発生しない塩素フリーの高圧ホース「エコファインレックス」を発売する。使用後のサーマルリサイクル化促進を狙って開発した商品で、需要の多い建設機械、工作機械、工場油圧配管向けの汎用油圧ホースとして販売していく。

従来の汎用油圧ホース(当社従来品：レベックス)は、外面ゴムに耐油性を有する塩素系ゴムを使用してきた。このため使用後に燃料として焼却処理できず、ホース補強層に使用される鋼線や金具などの回収も難しかった。しかし近年は、各種機械や配管の設計やレイアウト改善が進み、必ずしも全ての油圧ホースの外面ゴムに耐油性が求められなくなってきた。

新商品はこうした環境変化に対応し、より環境性能を高める目的で開発した。外面ゴム材に非塩素系合成ゴムを使用し、あわせて従来の外面ゴムの特性を改善した。この結果、当社従来品に比べ、耐油性の若干の低下はあるものの、耐熱、耐寒、耐候、耐摩耗性など全般的な性能をより一段向上させることに成功した。



環境性能を高めた塩素フリーの汎用油圧ホース「エコファインレックス」

このリリースに関するお問い合わせ先

横浜ゴム(株) 広報部 担当：多勢 池田
TEL：03-5400-4531 FAX：03-3432-8430

横浜ゴム株式会社 広報部 広報・IRグループ
〒105-8685 東京都港区新橋5丁目36番11号 TEL:(03) 5400-4531 FAX:(03) 3432-8430