平成 22 年 11 月 18 日

各　位

会 社 名　株式会社MORESCO
代表者名　取締役社長　　赤 田 民 生
(ｺｰﾄﾞ番号　5018 東証第二部)
問合せ先　広報室長　　田 中 真 人
TEL　078 - 303 - 9058

ダイカストマシン向けに省エネ性能を付与した難燃性作動液「ハイドール PRO」を本格販売開始

株式会社ＭＯＲＥＳＣＯ（本社：神戸市中央区）は難燃性油圧作動液、商品名「ハイドール PRO」を開発し、松村石油株式会社（本社：大阪市北区）を販売元として、ダイカスター向けに本格販売を開始いたします。

油圧は小規模な設備で大きな出力を得ることが出来るため、多くの産業機械で利用されています。特に火災が危惧されるような設備には難燃性の油圧作動液が使用されており、難燃性作動液の中で最も使用量が多い水グリコール系作動液は水を約４０％配合することで優れた難燃性を与えている反面、潤滑性などの部分で性能を犠牲にしていました。「ハイドール PRO」は難燃性の油圧作動液として、添加剤の種類に至るまで、全てを見直すことで、これまで犠牲にしていた一次性能・特性を改善、省エネ効果が見込めるなど、従来の難燃性作動液では満足いただけなかったお客様に大きく貢献出来るものと考えています。

今般、ダイカスター向けに販売する商品名「ハイドール PRO」の特徴は、以下の通りです。

<<　特　　長　>>

①省 エ ネ 効 果　：適切な粘度特性により油圧機器でのエネルギーロスを減少。省エネに貢献出来ます。

②安　　定　　性　：成分の劣化が生じにくく、優れた性能を維持します。劣化による作動液交換のコスト削減にも貢献出来ます。

③材質適合性の向上　：ホースとの適合性、金属材質との適合性を向上させたことでホースバーストによる突発的な漏洩や、金属腐食による漏れを低減。作動液の補充量低減にも貢献出来ます。

④優 れ た 潤 滑 性　：油圧ポンプにおける優れた潤滑性を維持。潤滑性不足による油圧機器の破損を防ぎます。

その他の油圧機械ユーザー向けにつきましては、各業界の用途に合わせた評価試験を行っており、完了次第販売を開始いたします。

以 上