

幅広い用途に使用可能な「省エネグリース」を新発売

～環境にやさしい省エネ・万能極圧グリース「タフリックスグリースMP2」～

記者各位

当社(社長:一色 誠一)は、本日、省エネ性を備え、幅広い用途に使用可能なグリース「タフリックスグリース MP2」を新発売しましたので、お知らせいたします。

近年、多くのお客様が、グリースを補給する軸受の交換時期の延長や、グリース補給間隔の延長によるグリース使用量の低減など、省エネ・省資源対策に取り組んでいます。

「タフリックスグリースMP2」は、ベースオイル、添加剤および増ちょう剤^(※1)の配合に関する当社独自の技術を駆使して開発した製品で、当社グリースラインアップの中でも最上位にランクされる高性能グリースです。

最大の特長として、軸受などの補給箇所を滑らかに動かし、摩擦による発熱を抑えることから、電力消費量の低減や軸受の温度上昇を抑制する効果があります。これにより、軸受寿命やグリース補給間隔が延び、保全作業の軽減を図ることができ、また作業環境の改善にもつながります。

当社研究所の試験では、消費電力量を最大11%削減し、軸受部の温度上昇を最大10℃抑制する効果が確認されています。

また、同製品は、増ちょう剤として、温度変化や水分混入によるちよう度^(※2)変化が小さいリチウムコンプレックスを配合しており、極圧性、耐熱性、耐水性、長寿命などのあらゆる性能を兼ね備えた万能タイプのグリースです。

当社は、JXグループが基本理念に掲げる行動指針「地球環境との調和」、「信頼の商品・サービス」のもと、今後も環境にやさしい商品・サービスの開発と提供に取り組んでまいります。

(※1)増ちょう剤とは、スポンジのような固体状の物質。ベースオイルに配合することでグリースを半固体状に保つ

(※2)ちよう度とは、グリースの硬さを表す値。数字が小さいほどグリースは硬くなる



「タフリックスグリースMP2」

以上