plastics for longer life

ニュースリリース

2017年11月22日

丸棒ラインアップに過酷環境向け 「イグリデュールQ2」材質追加

モーション・プラスチックカンパニーのイグス株式会社(東京都墨田区)は、高負荷耐性が求められる農業機械や建設機械向けに、丸棒素材のラインアップに「イグリデュールQ2」を追加しました。

「イグリデュールQ2」は、滑り軸受としては既に製品化されている材質で、優れた耐摩耗性を備え、衝撃荷重に強いうえに、肥料に使用される化学薬品への耐性があります。高負荷の旋回動作に適していることから、牧草カッターやホイールローダー、耕運機などの農業機械に推奨できます。

一方で、農業機械や建設機械においては、既製品の軸受よりも特殊形状のニーズが高く、既製品の滑り軸受ではなくカスタムパーツが必要になります。射出成形や3Dプリントでは難しい特殊形状パーツの場合、丸棒を購入して切削加工したほうが早く、経済的であることがあります。

そのような背景から、風雨や汚泥、粉塵、高負荷への耐性を備えた「イグリデュールQ2」を丸棒用の材質としてご用意しました。

全50種類以上あるイグリデュール材質と共通して、「イグリデュールQ2」も無潤滑、メンテナンスフリーで使用できます。グリスアップのための稼働停止を避けられるだけでなく、オフシーズン中の錆による固着や軸受箇所への汚泥の付着がなく、クリーンで滑らかな動きを維持します。

(※) モーション・プラスチック…機械可動部での使用に適したプラスチック製部品、を意味する当社用語。



ニュースリリース

2017年11月22日



以上

イグス株式会社

〒130-0013 東京都墨田区錦糸 1-2-1 アルカセントラル 15 階 Tel:03 (5819) 2030 (代表)

http://www.igus.co.jp

<製品についてのお問い合わせ>

<プレスリリースについてのお問い合わせ>

Tel:03(5819)2500 Fax:03 (5819) 2055

Tel:03(5819)2057 Fax:03 (5819) 2055

E-mail:info@igus.co.jp

E-mail: charada@igus.co.jp

以下の用語、"igus", "CFRIP", "chainflex","conprotect", "CTD", "dryspin", "dry-tech", "easy chain", "e-chain", "e-chain system", "e-ketten", "e-kettensysteme", "energy chain", "energy chain systems", "flizz", "manus", "pikchain", "readychain", "readycable", "savfe", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "drylin", "iglidur", "igubal", "xiros", "xirodur"は、igus® GmbH の登録商標でありドイツ連邦共和国とその他の国によって法的に保護されています。