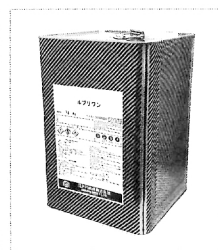


潤滑塗料の環境性能向上  
機械摺動部へ提案

### 潤滑塗料の環境性能向上 機械摺動部へ提案

江戸川合成



江戸川合成は、高い摺動性を持たせた潤滑塗料「ルブリワン」(写真)をリニューアルしたと発表しました。

同品は、1液タイプの変性エポキシ樹脂をバインダーとした潤滑塗料。さまざまな金属製品への潤滑性付与に用いられる。

今回、欧州の化学物質

性、密着性を実現し、薄膜での高い隠蔽性から美しい外観を表現できる。  
また、乾燥被膜潤滑剤によりグリースや潤滑油が必要なくなるため、再給油が困難な箇所への使用に適する。焼付け温度は150℃×30分〜180℃×20分となる。  
これまでカメラレンズの可動部やばねの摩擦低減に採用提案があり、使用環境や要求物性に応じてカスタマイズを施して提供することもできる。

規制であるREACH規制の制限物質に「PFOA(ペルフルオロオクタ酸)」が加わったことを受け、原材料の再選定とその配合・生産技術の研究を進め、PFOAの含有量を25ppb(10億分の1)未満に抑えた。動摩擦係数0.080以下の摺動性や高い耐摩擦