



リニューアルした「ルブリワン」

潤滑塗料「ルブリワン」をリニューアル
江戸川合成㈱

特殊塗料・溶剤の生産・開発を行う江戸川合成㈱（〒355-0071 埼玉県東松山市新郷 84-2 ☎(0493)26-0781）は、オイルレスでも機械部分の滑らかな挙動を実現する潤滑塗料「ルブリワン」を、REACH 規制の新たな制限物質「PFOA（ペルフルオロオクタン酸）」の含有量 25ppb 未満をクリアし、さらにその機能性を向上させ、リニューアルした。

同製品は発売以来、動摩擦係数 0.080 以下の優れた摺動（しゅうどう）性・高い耐摩耗性・密着性を持ち、薄膜での高い隠蔽（いんぺい）性による美しい外観を表現できることから、市場で高い評価を得ている。また、乾燥被膜潤滑剤によりグリース・オイルレスとなるため、再給油が困難な箇所への使用に適しており、150°C×30min～180°C×20min の焼き付け温度で潤滑塗膜の付与が可能で、経済性および作業性に配慮した塗料設計となっている。

2020 年 7 月より PFOA が REACH 規制の新たな制限物質となったことから、安全性の高い製品を求める市場のニーズに応（こた）えるべく、機能性のさらなる向上を目指し、原材料の再選定とその配合および生産技術の研究を進めてきた。

その結果、環境規制のクリアと同時に摺動性にさらに磨きをかけ、今まで以上に機能性の高い製品へと生まれ変わった。

主な用途は、各種金属製品への潤滑性の付与。色相は、802 ブラック。容量は、16kg/4kg。