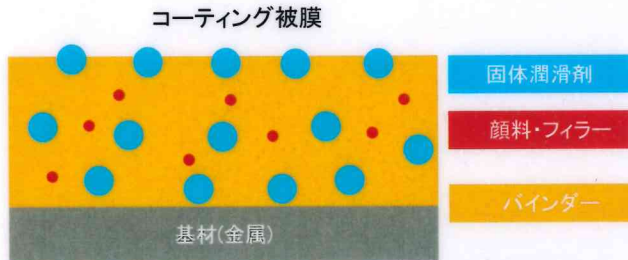


金属用 固体被膜潤滑剤

グ ラ イ ト パ ン

GLEITPAN JF シリーズ

金属表面に塗布・焼成し、潤滑+αの機能を付与



GLEITPAN(グライトパン)は、耐熱性、機械的特性に優れた熱硬化性樹脂、フッ素樹脂等の固体潤滑剤を溶剤内に分散させた塗料製品です。

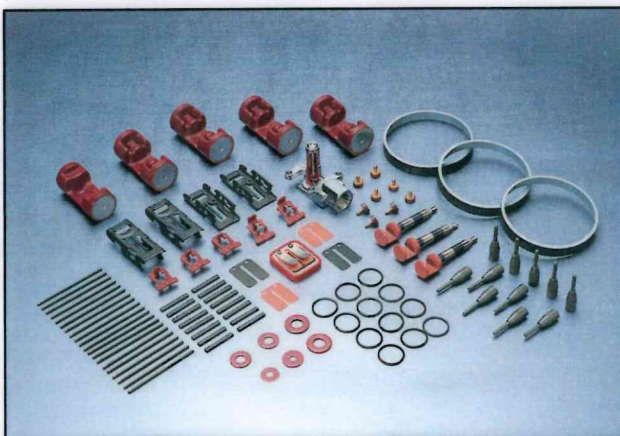
金属や樹脂部品の摩擦面に自己潤滑性のある被膜を形成することで、基材の機械的特性を維持しつつ、低摩擦、耐摩耗性等を向上させることができます。



塗布前(アルミ)



鉄・SUS・アルミ等
金属に塗布・焼成



your global specialist

GLEITPAN JF 117

低摩擦

摩擦係数: 0.07 ~ 0.10
使用温度: 200°C以下

GLEITPAN JF 139

非粘着・撥水

摩擦係数: 0.08 ~ 0.12
使用温度: 250°C以下
水との接触角: 100~115度

GLEITPAN JF 150

電気絶縁

摩擦係数: 0.08 ~ 0.12
使用温度: 250°C以下
体積抵抗率: $10^{16} \Omega \cdot \text{cm}$
絶縁破壊電圧: 8kV/50 μm

GLEITPAN JF 155 A

高耐久

摩擦係数: 0.08 ~ 0.12
使用温度: 200°C以下

GLEITPAN JF 163

帯電防止

摩擦係数: 0.08 ~ 0.12
使用温度: 250°C以下
体積抵抗率: $10^7 \Omega \cdot \text{cm}$