

# PT FLOW

## PTフローシリーズ

トリフローシリーズ（米国製品）が2022年11月末にて廃盤と成りました。

意図的では有りませんが、PFOA (CAS No.335-67-1) が、有機フッ素化合物で、トリフローの潤滑剤に含まれ、reach 規則 制限対象物質 PFOA (フッ素化合物) が除去が出来ずに米国メーカーが生産を終了に伴い輸入販売が終了いたしました。



## 高性能にこだわりぬいた究極の潤滑剤 PT フロー

潤滑のプロが選び続ける信頼の性能を持つトリフローを最新技術でトリフローを国産化で再現しました。PTFE（フッ素樹脂）を最新の技術で国産化により規制物質を排除して、特殊なベースオイルも1から国産化に成功いたしました。**reach 規則 制限対象物質の非該当品**です。

高荷重性能 ASTM-D3233 4500Lbs 以上。使用温度範囲も  $-53^{\circ}\text{C}$  ~  $246^{\circ}\text{C}$  まで広範囲に使用頂けます。トリフローは耐荷重性能についても大変優れておりますが、新たなPTフローは同等以上の性能を持ち合わせております。特殊添加剤の配合により、焼付き限界値付近までの全領域において動摩擦係数 0.08 以下を実現。工具や機械パーツの寿命を延ばし、消費電力の低減にも効果を発揮します。金属表面上に PTFE（フッ素樹脂）微粒子が存在する限り、潤滑性は損なわれません。

金型、機械パーツ等の潤滑剤として好適

特殊ベースオイルの使用により、従来品と比較して約5倍以上の長持ちをさせ、どんなに狭い隙間にも瞬時に浸透。チェーン潤滑、ネジ緩め等に威力を発揮。

プレス金型の潤滑、猟銃、ライフル、釣りのリールのお手入れ、自転車、バイクのチェーンの潤滑、ボルトのかじり防止措置の為の浸透防錆、潤滑、インラインスケートローラーのベアリングの防錆、潤滑、スリッタースコアラーの摺動部の防錆、潤滑（液だれ防止、紙粉が付着しにくい）回転する金属部分の潤滑、防錆（節電効果大）摺動金属部分のメンテナンス、液だれ防止など。