

# テクニカルデータシート

## POLY SLICK™ 76-P

### プランジャー潤滑剤

POLY SLICK™ 76-Pは、オイルベースの潤滑剤の高性能な代替品として最適設計された、ビーズ状のドライフォームプランジャー潤滑剤です。

### 製品資料

POLY SLICK™ 76-Pは、迅速な濡れ性と優れた境界潤滑を実現するために、最高品質のワックスと添加剤の独自のブレンドで調合されています。これにより、ショット速度の向上とプランジャーチップおよびスリーブの寿命が延びます。POLY SLICK™ 76-Pのプランジャービーズは、従来のオイルベースのプランジャー潤滑剤よりもカーボン蓄積が少なく、その結果、ダイキャビティと機械がよりクリーンになり、鑄巣も少なくなります。POLY SLICK™ 76-Pには、潤滑性と熱抵抗を向上させるためのグラファイトが含まれており、プロセスの要求に応えます。

使用するPOLY SLICK™ 76-Pの量は、プランジャーチップのサイズと製造される鑄物の重量によって異なります。

### 保管及び取り扱い

保管、安全な取り扱い、廃棄に関する情報については、安全データシート（SDS）をご参照ください。

お客様の責任において、当社推奨範囲を超えた製品の取り扱い、保管、使用および廃棄による製品の故障またはかかる条件から生じるいかなる傷害や損害について、当社は責任を負わないものとします。

### 特長

- 水溶性 - 取り扱いや洗浄に手間がかかりません
- 優れた潤滑性 - 設計された境界潤滑を提供します
- 耐摩耗保護 - チップとスリーブの寿命を延ばします
- プランジャーチップへの強い付着性で、最適な性能を確保します

### 推奨用途

プランジャーチップ 直径(in)	POLY SLICK 1ショットあたりの使用量(G)	
	鑄物<9 kg	鑄物≥9 kg
2.0	0.60	1.00
2.5	0.75	1.25
3.0	0.90	1.50
3.5	1.05	1.75
4.0	1.20	2.00
4.5	1.35	2.25
5.0	1.50	2.50
5.5	1.65	2.75
5.0	1.50	2.50
6.0	1.80	3.00
6.5	1.95	3.25
7.0	2.10	3.50

各ダイカスト工程の条件は異なるため、貴社の経験に基づいて比率を評価する必要があります。



# POLY SLICK™ 76-P

## プランジャー潤滑剤

### 一般性状

性状	代表値	単位
外観	ワックスビーズ	
臭気	マイルド	
色	黒	
グラファイト	はい	
引火点	285	°C
融点	90-100	°C
ビーズ直径	1.0-1.5	mm

\*これらの性状は代表値であり、規格には使用されません。

弊社は出版時点でのこの資料の正確性を確保するため、合理的な措置を講じています。出版後の変更は資料の中身に影響を及ぼす可能性があります。この資料は本製品専用です。本製品をご使用の際は、危険性及び製品のパラメータについて安全データシート (SDS) をご確認ください。製品性能及び関連するデータの正確性に関して、いかなる目的への商品性や適合性を含めて、明示であろうと黙示であろうと、弊社は一切責任を負いません。300647.

