

# テクニカルデータシート

## DIE SLICK® AD 400

### 水溶性離型剤

DIE SLICK® AD 400は、スプレー用の高性能な水溶性離型剤です。この製品は、優れた耐溶着性と離型性を提供しながら、金型のビルドアップを抑えます。

このシリーズは、独自のスマートポリマー (SP) テクノロジーを採用し、熱反応性ポリマーシステムにより、金型の高温部に強力なバリアを形成し、冷却部分には軽くコーティングを施します。さらに、活性ワックス成分がスマートポリマーの性能を高め、製品使用量を減らし、潤滑性を向上させて、明るくクリーンな鋳肌面を実現できます。また、金型の高温部での過剰スプレーの必要性を排除します。

### 製品資料

DIE SLICK® AD 400は、水で希釈して使用すると最大の効果を発揮するように設計された高圧ダイカスト用の水溶性離型剤です。この製品は、最適化されたスプレープロセスで使用することで、優れた耐溶着性と金型の美しさを提供するように配合されています。これらの多用途製品は、アルミニウムやマグネシウムの高圧ダイカスト工程に最適です。

### 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

- スマートポリマーテクノロジーを含み、金型面にビルドアップすることなく、難易度が高い部分に最適な保護を提供します
- 金型全体に最大限の保護を提供し、焼き付けを防ぎ、メンテナンスを最小限に抑えます
- 精密な部分にも塗布可能で、最適化されたスプレープロセスにより性能が向上するように配合されています
- スマートポリマーの性能を高めるために、活性ワックス成分を含んでいます
- 鋳肌面は明るく輝き、塗装やコーティングにも影響はありません

### 推奨用途

DIE SLICK® AD 400は、貴社の運用に定められた濃度範囲内で最適に機能します。効果的な塗布を確保するために、製品の水での希釈比を定期的に確認することをお勧めします。QH FLUIDMONITOR™ DASの塗布装置は、自動監視および制御機能を提供します。

手動での監視については、クエーカー・ホートンは、検量線グラフと組み合わせてハンドヘルドのカラーメーターを使用することをお勧めします。これにより、製品の希釈比を迅速に決定できます。ご不明な点はクエーカー・ホートンの担当者にご相談ください。



# DIE SLICK® AD 400

## 水溶性離型剤

### 一般性状

性状	代表値	単位
外観	白色液体	
臭気	マイルド	
有効成分	47.00	%
密度	920	kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
動粘度	1600-1700	mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
沸点	100	°C

\*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。300971

