

切削油剤・研削油剤のジュラロン株式会社



Let's become a wonderful past for the future

「EP AquaLight」 (アクアリヒト) 革新の切削/研削油剤 未来の加工を支える力



環境配慮と多様な加工ニーズに応えるEP AquaLightの特長。 冷却性、潤滑性、洗浄性で加工効率を最大化。



卓越した冷却性

加工時の発熱を抑えることで、工具の寿命を延ばし、精度の高い作業が可能になります。これにより、工具交換の頻度を減らしコスト削減にも寄与します。

高度な潤滑性

スムーズな加工を実現し、部品の仕上がり品質を向上させる。機械負荷の軽減により、設備の長寿命化に寄与します。製造スピードを保持しながら高品質を担保します。

優れた洗浄性

切りくずや汚れを効果的に除去し、作業環境を清潔に保つ。これにより、製品表面の品質を維持し、作業者の安全と快適性を確保します。日常の作業効率も向上します。

優しいアルカリ設計と高冷却性・潤滑性により 効率的かつ持続可能な加工環境を実現します。



優しいアルカリ設計

アルカリ成分を控えめに設計しており、素材や加工環境への影響を最小限に抑えます。これにより、長時間の使用でも安全で持続可能な加工を可能にします。

高冷却性と潤滑性

リユース性の高い冷却性と潤滑性で、工具の寿命を延ばし、仕上がりを向上させます。特に高温になりやすい環境において、その効果は最大限に発揮されます。

環境配慮型設計

環境に優しい成分を用いた設計で、製造プロセスを持続可能にします。作業者の安全性を確保しつつ、環境負荷を低減します。

EP AquaLightは、高性能を実現しつつ、 安全性を確保した多様な加工に適しています。

研削加工への適応

高温条件でも優れた冷却性能で、工具寿命を延ばしつつ精密に加工が可能です。また、透明な外観により視認性が高く、精度の高い作業が求められる場面で力を発揮します。

一般切削加工

鋼材・鋳物の加工において、冷却性、潤滑性、洗浄性のバランスが良く、安定した性能を発揮します。環境配慮型設計により、作業現場の安全性も確保しています。

樹脂・ゴム加工 への適応

樹脂やゴムなどの加工において、加工素材への影響を最小限に抑えた処方です。安全に対応可能です。素材に優しい設計で、信頼性の高い加工が実現します。

EP AquaLichtアクアリヒトは次世代の加工現場を支える切削油剤で、 多様なニーズに対応します。

多様なニーズへの対応

EP AquaLichtアクアリヒトは、幅広い加工用途に対応し、鋼材・樹脂・ゴムにも適用可能です。優しいアルカリ設計と透明な外観が精緻な作業をサポートします。

高性能と環境への配慮

冷却性、潤滑性、洗浄性の高い性能を持ち、短期間で作業効率を向上させます。環境に配慮した設計により、持続可能な製造プロセスを実現し、長期的な恩恵をもたらします。サンプル提供や実機テストをご希望の方は、お気軽にご連絡ください。

連絡先情報

ジュラロン株式会社 本社工場

TEL: 06-6658-0301\FAX: 06-6658-3100

ホームページ: <https://www.duraron.co.jp>

