

潤滑
防錆

純正

研削・切削用クーラント LC-825

人体や環境にやさしい

超硬合金専用 研削・切削用クーラント

PRTR
非該当

オイル
フリー

長寿命

研削・切削用クーラント

LC-825



株式会社チップトン

超硬合金専用

研削・切削用クーラント LC-825

PRTR法非該当

消防法非危険物

RoHS指令物質非配合

ELV指令物質非配合

鉱物油非配合

ホウ素非配合

亜硝酸塩非配合

特長

シンセティックソリューション型

■ オイルフリー/低発泡/高消泡性設計で透明な希釈液のため、加工物の視認性が高い。

超硬合金の研削加工対応

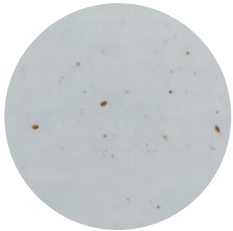
■ コバルトイオンの溶出による加工物や使用液の変色を抑える。
■ 潤滑性に優れ、難加工材の研削・切削も可能。

PRTR法非該当・低臭気・低刺激

■ 環境に配慮した成分を使用し、手荒れがしにくく、人体にも環境にもやさしいクーラント。

ロングライフクーラント

■ 防腐性に優れ、使用液の劣化による変色や異臭を抑える。
■ 防錆性に優れ、加工物や機械周辺のサビを抑える。

	他社製クーラント	LC-825
防錆性 ※鑄鉄切粉法により発錆の有無を確認	 発錆あり	 発錆なし
防腐性 ※切削油希釈液を室温で一定期間放置した時の菌の繁殖具合を確認	 菌汚染あり	 菌汚染なし

詳細仕様	LC-825
JIS該当種号	A2種 2号相当
外観 (原液)	淡黄色透明液体
(希釈液)	無色透明液体
pH(1%水溶液)	8.9 ※代表値
表面張力(3.3%水溶液)	39.5mN/m
泡立ち(シリンダー振とう法)	0mL
非鉄金属に対する影響	超硬合金:変色なし アルミ:変色なし 銅:変色なし
使用量(水1リットルに対し)	20~50mL
梱包	18kg/缶

製品情報、ご購入のお問い合わせ先



本社 名古屋市南区豊田3-19-21 ☎457-8566 TEL 052(692)6666(代) FAX 052(692)9445
東京営業所/東京都豊島区西巣鴨1-15-15 ☎170-0001 TEL 03(6696)0633(代) FAX 03(6696)0636
本社営業所/名古屋市南区豊田3-19-21 ☎457-8566 TEL 052(692)7175(代) FAX 052(692)0249
浜松営業所/静岡県浜松市中央区高丘北四丁目13-32-7 ☎433-8119 TEL 053(430)2245(代) FAX 053(420)6771
大阪営業所/大阪府吹田市南吹田5-19-12 ☎564-0043 TEL 06(6190)1800(代) FAX 06(6190)1807
広島営業所/広島県広島市東区光町1-12-16 広島ビル4階 ☎732-0052 TEL 082(534)2031(代) FAX 082(534)2033

ホームページ/ <https://www.tipton.co.jp> E-mail/ sales-department@tipton.co.jp