

水溶性切削油剤 ③ 【JIS K2241-1986】

水溶性切削油は、不水溶性切削油に比べ冷却能力に優れて
 いるため、高速切削に向き、生産性の向上に適しています。
 また、不水溶性切削油に起こりがちな発火の心配がないので
 工場の無人化運転を可能にします。

《種類》

1. エマルジョンタイプ：JIS規格 W1種
2. ソリュブルタイプ：JIS規格 W2種
3. ケミカルソリューション：JIS規格外

【平面・円筒研削盤】

※太文字は、当社推奨品

区分	鋳鉄	鉄・高合金鋼 ※超硬用	ステンレス鋼	チタン インコネル	アルミニウム アルミ合金	ニッケル ガラス・シリコン
カストロール (シンセテック)	シнтаイロ9902	シнтаイロ9902	シнтаイロ9918	シнтаイロ9918	シнтаイロ 9918	シнтаイロ 81E
(ソリューション)	シнтаイロJ7030	シнтаイロ9951	シнтаイロ9918	シнтаイロXG-100	アルーソルB	ミラコール80
		※シнтаイロCR-70				
新日本石油 (ソリュブル)	ユニソルブル バイオ S-U	ユニソルブル バイオ S-U	ユニソルブル SH	ユニソルブル バイオ S-U	ユニソルブル SF	
(ソリューション)	バイオ C-U	バイオ C-U	バイオ C-U	バイオ C-U		
クエーカーケミカル (ソリュブル)	マイクロカット500PF	マイクロカット500PF	マイクロカット500PF	マイクロカット500PF	マイクロカット500PF	
(ソリューション)	マイクロカットHPS	マイクロカットHPS	マイクロカット2010	マイクロカット2010		マイクロカットHPS

【センタレス・内面研削盤】

区分	鋳鉄	鉄・高合金鋼 ※超硬用	ステンレス鋼	チタン インコネル	アルミニウム アルミ合金	ニッケル ガラス・シリコン
カストロール (シンセテック)	シнтаイロ9951	シнтаイロ9951	シнтаイロ 9918	シнтаイロ 9918	シнтаイロ 9918	シнтаイロ 81E
(ソリュブル)	クリアレッジJ7060	クリアレッジJ7060	シнтаイロ 66EF	シнтаイロ 66EF	アルーソルB	ミラコール80
		※シнтаイロCR-70				
新日本石油 (ソリュブル)	ユニソルブル バイオ S-U	ユニソルブル バイオ S-U	ユニソルブル SH	ユニソルブル バイオ S-U	ユニソルブル SF	
(ソリューション)	バイオ C-U	バイオ C-U	バイオ C-U	バイオ C-U		
クエーカーケミカル (ソリュブル)	マイクロカット500PF	マイクロカット500PF	マイクロカット500PF	マイクロカット500PF	マイクロカット500PF	
(ソリューション)	マイクロカットHPS	マイクロカットHPS	マイクロカット2010	マイクロカット2010		マイクロカットHPS

2009年1月改編