

beacon

Sustainable Action Fluids

次世代の子供たちの持続可能な未来のために

切削現場でできることからやっていく

職場変革

いつも機械がきれいでお臭くない職場環境をつくる

手間いらず

誰がやっても簡単に品質を確保し使いつづけられる

環境負荷低減

交換サイクルが長くなり手間も環境負荷も減る

切削見える化

電子カルテでトレーサビリティ管理できる



www.beaconf.jp

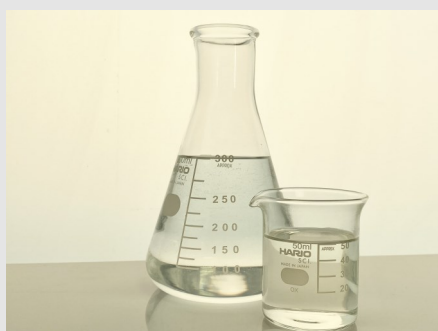
液体で現場をセンシングする

beacon は単なる切削油剤ではありません。製造現場のトレーサビリティ、持続可能性を高めるための

切削油センサー beacon の情報をもとに電子カルテを提供するサービスです。

透明な3種類のクーラントであらゆる加工に対応

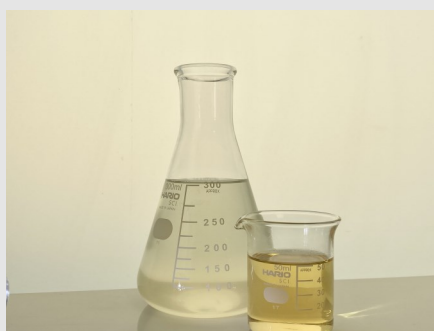
type 1



汎用にご使用いただけます

ソリューションタイプ水溶性切削油剤	
原液外観	無色透明
希釈時外観	無色透明
臭気	特異臭
pH @10%	8.5
Brix% @10%	4
適応被削材種	アルミおよびその合金 銅およびその合金 鋼 鋳鉄 耐熱鋼

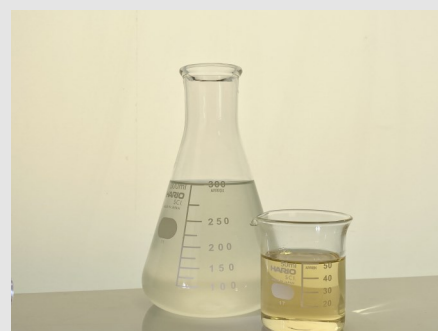
type 3



難削材の量産加工に適応します

ソリューションタイプ水溶性切削油剤	
原液外観	淡黄色透明
希釈時外観	無色透明
臭気	わずかに特異臭
pH @10%	9.6
Brix% @10%	4
適応被削材種	アルミおよびその合金 銅およびその合金 鋼 鋳鉄 耐熱鋼

type 9



多品種小ロット加工に適応します

ソリューションタイプ水溶性切削油剤	
原液外観	淡黄色透明
希釈時外観	無色透明
臭気	わずかに特異臭
pH @10%	9.6
Brix% @10%	4
適応被削材種	アルミおよびその合金 銅およびその合金 鋼 鋳鉄 耐熱鋼