

ナノキュール“STS-4B” 製品説明書



株式会社シオン

ナノキュールは、熱伝導性、自己潤滑性に優れたナノカーボン固体潤滑剤として液中に安定均一分散させた水溶性切削研削液です。
エマルジョンタイプの潤滑力とソリューションタイプの冷却力を併せ持ち、高硬度材や難削材の高速加工に優れた性能を発揮します。
また、人体有害性が低く、耐腐敗性、消泡性、洗浄性、消臭などの二次性能(環境性能)にも優れたソリューションタイプの水溶性切削研削液です。

【物理的性状】

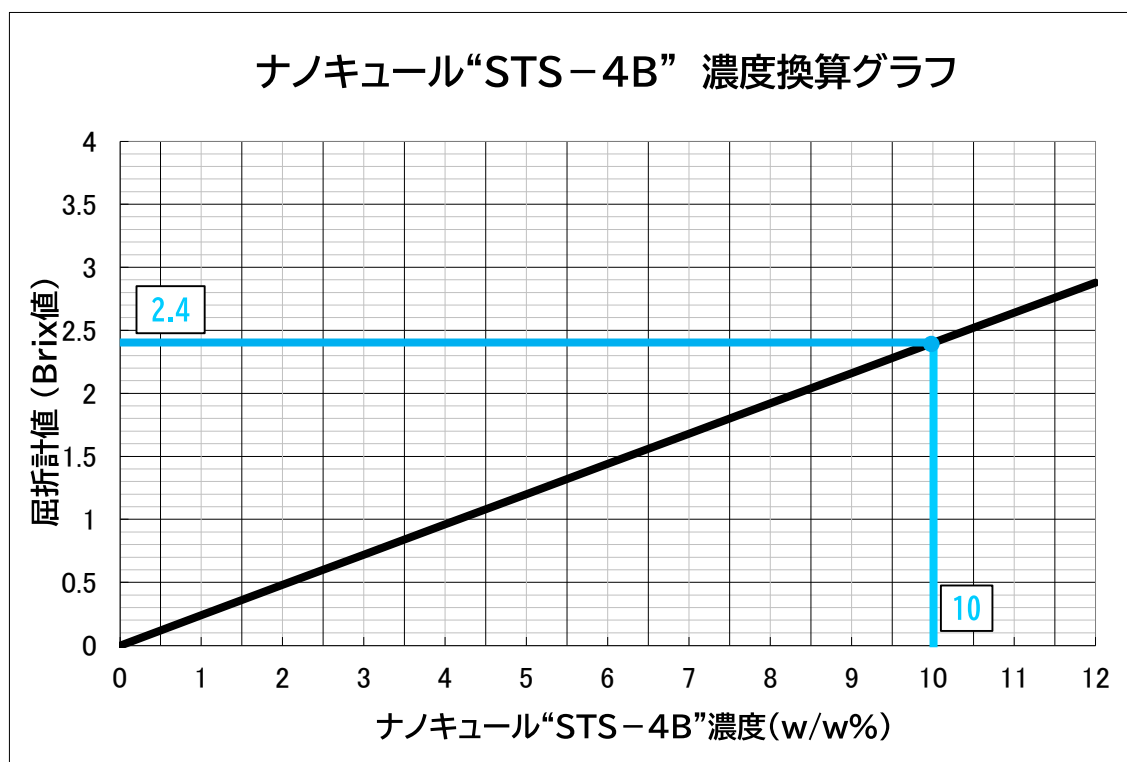
タイプ	ソリューションタイプ
外観	黒色液体
動粘度(40°C、mm ² /s)	3.0
密度(15°C、g/cm ³)	1.02
引火点(P.M、°C)	なし
pH	9.1±0.2(10%水溶液)

【特徴】

鉄鋼、鋳鉄、銅、樹脂の切削加工。(高硬度材などに優れた切削性能を発揮します。)
研削加工では、砥石の目づまり抑制効果があります。
鉄、銅に対し、水溶性防錆剤に匹敵する防錆性があります。

【使用方法】

使用濃度:水で10倍(10%)に希釈してご使用下さい。



<https://shion.co.jp/>