



POWERING
PERFORMANCE

FICHE TECHNIQUE

Eurol Cutting Fluid ST

Huile de coupe minérale pour les usinages de métaux difficiles

Code du produit E120540 Version 1.2

Informations sur le produit

Eurol Cutting Fluid ST est une huile de coupe à base d'huiles minérales avec d'excellentes propriétés de pression extrême. Elle est particulièrement adaptée à l'usinage de types d'acier de haute qualité difficiles à travailler.

Eurol Cutting Fluid ST contient des substances qui, sous l'effet de hautes pressions, forment un film lubrifiant semi-solide avec une très haute capacité de résistance à la pression. Cela empêche le soudage des copeaux et de la surface de coupe. Eurol Cutting Fluid ST est utilisé non dilué et adhère fortement à la pièce, ce qui le rend particulièrement adapté pour le filetage, le fraisage, le brochage d'engrenages et l'emboutissage.

N.B. : Eurol Cutting Fluid ST peut décolorer le cuivre (alliages).

Propriétés physiques

Property/Test	Value/Result	ASTM Standaard
Couleur	brun	
Densité à 20°C	0.91 kg/l	ASTM D 4052
Point d'éclair	164 °C	ASTM D 92

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Pays-Bas, tél. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Ce document est destiné à vous informer sur les caractéristiques des produits et les applications potentielles des produits Eurol. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis en raison de la recherche et du développement continus des produits. Les données d'analyse sur cette fiche contiennent des valeurs typiques. De petites variations, qui peuvent survenir lors du processus normal de fabrication du produit, n'affecteront pas la qualité du produit. Bien que cette fiche d'information ait été rédigée avec le plus grand soin, Eurol décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'omissions et/ou d'inexactitudes dans le texte. Nous vous conseillons toujours de suivre les instructions du fabricant. Les traductions fournies ici sont réalisées à l'aide de ChatGPT, un modèle linguistique développé par OpenAI. Bien que nous nous efforcions de fournir des traductions précises et utiles, nous ne pouvons pas garantir que toutes les traductions soient sans erreur ou qu'elles capturent toujours le bon contexte et les bonnes nuances.