



# TECHNILUB EST

Réf : CTC430

## HUILE DE COUPE A BASE VEGETALE

### AVANTAGES

- TECHNILUB EST est biodégradable à plus de 90 % selon la norme CEC L-33-T82
- TECHNILUB EST est très faiblement volatile
- TECHNILUB EST a des caractéristiques anti-brouillard durables renforcées par l'incorporation d'additifs stables au cisaillement
- TECHNILUB EST est inerte pour l'épiderme
- TECHNILUB EST est stable à l'oxydation
- TECHNILUB EST est non toxique

### PROPRIETES

Fluide d'usinage biodégradable sur base végétale, sans chlore, pour tous types d'usinages sur tous métaux.

### APPLICATIONS

TECHNILUB EST est recommandée pour tous types d'usinages car elle possède des additifs E.P. TECHNILUB EST est particulièrement adaptée au forage profond.

TECHNILUB EST est conseillée pour les opérations de tournage, fraisage, taraudage et brochage. En fonction des applications, respecter les directives de VDI 3035 et 3397, section 1-3.

Caractéristiques	Unités	Valeurs	Méthodes
Couleur	ASTM	0,5	DIN ISO 2049
Densité à 15°C	g/ml	0,923	DIN 51 757
Indice anti-brouillard		2,0	
Indice de neutralisation	mgKOH/g	0,9	DIN 51 558
Indice de neutralisation	mgKOH/g	190	DIN 51 559
Machine 4 billes	N	3000	DIN 51 350
Performances anticorrosion cuivre	Degré de corrosion	1-100A6	DIN EN ISO 2160
Perte par évaporation	%	7,0	DIN 51 581
Point d'écoulement	°C	-40	DIN ISO 3017
Point éclair	°C	216	DIN ISO 2952
Test d'usure Reichert	mm <sup>2</sup>	7,0	
Viscosité à 20°C	mm <sup>2</sup> /s	91	DIN 51 562
Viscosité à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	40	DIN 51 562

Diocetylphosphalate DOP = 100

### PRECAUTIONS ET SECURITE D'EMPLOI

*Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site [www.chimie-technique-conseil.fr](http://www.chimie-technique-conseil.fr)*

*Nota : notre responsabilité ne saurait être engagée pour toute utilisation non conforme à nos instructions*