

WD-40 SPECIALIST®

HUILE DE COUPE TOUS USINAGES



La formule de l'Huile de Coupe WD-40 Specialist® est constituée d'un mélange d'huile minérale, ainsi que de composés chimiques et additifs offrant une résistance aux pressions extrêmes. Elle a été créée pour prévenir l'usure, faciliter les opérations d'usinage, réduire les coefficients de friction ainsi que l'accumulation de chaleur sur tous les métaux. Ainsi, l'Huile de Coupe WD-40 Specialist® accroît la longévité des outils de coupe et de perçage du métal.

INFORMATIONS PHYSIQUES & CHIMIQUES :

Apparence	Liquide brun
Viscosité cinématique à 40°C	22,27 mm ² /s
Densité relative (liquide)	0,94 - 0,97
Températures d'utilisation	-20°C à +160°C
Test d'usure 4 billes (ASTM D-4172)	Cicatriciel profond de 0,59 mm
Teneur en Soufre actif (ASTM D-1662)	0,87%
Hydro-solubilité	Non miscible
Résistance aux charges (méthode Falex ASTM D-5620A)	Durée : 8 minutes à 136 kg
Test d'usure sur machine Falex (ASTM D-2670)	5 dents endommagées à 113 kg sur 5 minutes et à 320kg sur 15 minutes

RECOMMANDÉ POUR :

Lames de scies • Disques • Forets • Tarauds • Fraises.

