

Huile entière pour le travail des métaux et du bois.

DESCRIPTION & APPLICATIONS

Apte aux opérations simples/légères sur tous matériaux (y compris inox)
 Sciage et tronçonnage du bois. Travail des grumes et douelles en scieries.
 Préparation non toxique et biodégradable formulée avec des matières premières d'origine naturelle, spécialement transformées.
 OIL CUT A 4 SAFE est exempte de composé chloré, fluoré et aromatique.
 OIL CUT A 4 SAFE permet la lubrification des lames de scies, tables de travail et organes dans les process de transformation du bois.

AVANTAGES

Faible volatilité : pas d'émission de Composé Organique Volatil (COV), absence d'odeur sur le lieu de travail, réduction des volumes consommés et des coûts de lubrification et de stockage.
 Conditions d'hygiène et de sécurité optimales (préparation non toxique, très haut point d'éclair, risques d'irritation cutanée réduits).
 Pouvoir lubrifiant, onctuosité et polarité (adhérence sur les aciers)
 Pouvoir réfrigérant (fluidité du produit) et pouvoir de réduction du frottement, ce qui améliore la durée de vie des lames et organes lubrifiés.
 Utilisation possible en hiver sous basse température sans figeage (jusqu'à -10°C).
 Evite les dépôts de résine sur les lames.
 Bon pouvoir anticorrosion.
 Fluide non toxique et biodégradable.
 Faible odeur et point éclair élevé.

Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Aspect / Couleur	-	-	Fluide jaune
Point d'écoulement	NF T 60-105	°C	-14
Masse volumique à 15°C	NFT 60-101	Kg/m3	870
Viscosité cinématique à 40°C	NFT 60-100	mm ² /s	4.5
Point éclair VO	NFT 60-118	°C	200
Biodégradabilité	OECD 301B	%	87.4

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.

Ref. documentaire : XI-114-1603
 Date d'édition : 08/02/2023

Fiche technique