



Soluble Light #2

Fluide bactéricide pour le travail des métaux

Caractéristiques et avantages

- Avec inhibiteurs de corrosion à faible pH
- Résiste à la rupture d'émulsion
- Excellente stabilité à l'eau dure et à l'eau de puits
- Contient des ingrédients biorésistants
- Formation efficace d'une émulsion stable pour un refroidissement optimal
- Polyvalent : peut être utilisé pour de nombreux travaux d'usinage



L'huile **Soluble Light #2** est un lubrifiant de métallurgie conventionnel de première qualité conçu pour les travaux d'usinage général. Il est conçu pour réduire la chaleur et combattre les bactéries, la moisissure et la levure, prolongeant ainsi la durée de vie de l'huile.

L'huile **Soluble Light #2** doit être mélangée à de l'eau pour obtenir une émulsion stable de gouttelettes d'huile dans l'eau pour ainsi offrir une protection adéquate. Si de l'eau est ajoutée à l'huile, cela provoquera une émulsion inverse peu stable et offrant une protection limitée contre la corrosion.

L'huile **Soluble Light #2** contient un inhibiteur de rouille efficace et un bactéricide afin de prévenir les odeurs désagréables. En très forte concentration (10 parties d'eau pour 1 partie d'huile), elle convient aux travaux d'usinage moyens à lourds effectués à basse vitesse, y compris le filetage, le taraudage, le perçage, l'alésage et le brochage.

En concentrations inférieures (20:1 ou 30:1), l'huile **Soluble Light #2** convient aux travaux d'usinage effectués à des vitesses moyennes à élevées et elle procure de très bons résultats pour les applications de finition.

L'huile **Soluble Light #2** doit être entreposée à la température ambiante. NE PAS laisser **Soluble Light #2** geler.

Données typiques d'essai

| Méthode d'essai | Soluble Light #2 |
|---|------------------|
| Viscosité à 40°C (D445), cSt | 36,0 |
| Apparence | Ambré / clair |
| Gravité spécifique @ 15,6 (D4052), °C | 0,92 |
| pH (émulsion d'eau potable à 5 %) (FLA 003) | 8,7 |
| Point d'éclair (D92), °C | > 154 |

Usages recommandés

| Application | Rapport (eau : huile) |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Forage et alésage | 10:1 à 15:1 |
| Fraisage et forage | 10:1 à 15:1 |
| Tournage et sciage | 15:1 à 30:1 |
| Rectification de forme/dégrossissage | 30:1 à 50:1 |

Taille et codes de commande

| Taille | Soluble Light #2 |
|------------------------|------------------|
| 205 l / 54,2 gal É.-U. | F0018150 |

Toujours consulter votre manuel du propriétaire pour vérifier le type et le grade du fluide à utiliser!

Des données justificatives peuvent être fournies pour démontrer l'acceptabilité du rendement. Consulter votre associé aux ventes pour vous renseigner sur les dernières approbations du produit. Veuillez noter qu'il s'agit d'indicateurs de rendement type et qu'ils peuvent varier sans préavis. La présente fiche technique remplace toute version antérieure en date du 3 janvier 2025.

irvingoil.com/lubrifiants 1.800.574.5823