

Fiche technique

Zenoli Premium

Description et applications

Saheli Zenoli Premium est une huile de trempe premium pour opérations de trempe à vitesse élevée, développée pour le traitement thermique de métaux ferreux dans une large variété d'applications.

Elle est recommandée pour les opérations de trempe à vitesse moyenne de métaux ferreux tels que l'acier-carbone, la fonte grise et l'acier allié dans lesquelles une dureté maximale est requise tout en maîtrisant les effets de distorsion.

Avantages et propriétés

- Réduction de la formation de dépôts et amélioration de l'indice de viscosité
- Très bonne stabilité au vieillissement
- Intervalles de service élevés et réduction significative des pannes
- Capacités de refroidissement pour non seulement une dureté maximale mais aussi pour garantir une microstructure uniforme
- Amélioration des capacités de mouillage métallique pour réduire les effets de stress et de distorsion métallique
- Amélioration des finitions de surface
- Réduction des pertes prolongées et des coûts de nettoyage
- Faible volatilité pour une réduction des pertes dues à l'évaporation

Caractéristiques

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types
Densité @ 15°C gm/cm ³	ASTM D1298	0.861
Indice de Viscosité	ASTM D2270	105
Viscosité @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	22.1
Point d'Écoulement °C	ASTM D 97	-24
Point d'Eclair (COC) °C	ASTM D 92	196
GM Vitesse Trempe, secondes	ASTM D 3520	12.3

Les informations que contient cette fiche sont données à titre indicatif et correspondent à la date d'édition du présent document. Les données ci-dessus sont basées sur des tests réalisés en laboratoire. Il est de l'intérêt du lecteur de s'assurer qu'il s'agisse de la version la plus récente de la fiche technique. Une fiche de données de sécurité est également disponible sur demande au près de notre conseiller commercial. Pour plus d'informations, veuillez contacter le service commercial.

Saheli Energy Solutions P.O.Box : 500102 Fax : +971 44301710 Dubai, UAE - info@saheli-lubes.com - www.saheli-lubes.com