

TEMPLOIL VS

DESCRIPTION:

Huile minérale formulée avec des additifs spéciaux pour des applications de trempe à froid.

PROPRIETES:

- Lavable, permet d'éliminer facilement les résidus d'huile après l'opération de trempe avec de l'eau chaude ou froide.
- Conserve indéfiniment sa fluidité, permettant une diffusion rapide de la chaleur apportée par les pièces.
- Grande résistance à l'oxydation et au vieillissement.
- Capacité de trempe constante, quel que soit le temps passé en service.
- Consommation minimale par évaporation ou entraînement.
- Point d'inflammation élevé.
- Pouvoir humectant accru, elle fournit ainsi un contact parfait avec toutes les parties de la pièce à tremper.
- Absence de déformation sur les pièces trempées.
- Accroît la résistance à la rupture et augmente la limite de fatigue.
- Compatible avec les sels de cyanure.
- Faible formation de dépôts.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES:

CARACTERISTIQUES	VALEUR
Couleur	Jaune clair, transparent
Nature	Petroliere
Viscosite, cSt. A 40°C	19 - 23
Densité à 15 ° C (kg / m3)	0,865 - 0,880
Point d'inflammation (v.a.), °C, Min.	200
Point d'auto-Inflammation, °C, Min	320
Plage de Temperatures d'Utilisation, °C	40 - 80
Vitesse de trempe, secondes	20 - 22

OBSERVATIONS:

Grâce à sa qualité et à la nature de ses additifs, le TEMPLOIL VS, est totalement miscible avec d'autres huiles possédant des caractéristiques semblables.

CONDITIONNEMENT:

Fûts de 50L et 200L et conteneurs de 1000L.