

## **DE-25**

### **Décontaminant pour équipements industriels.**

#### **Description**

Le DE-25 est un décontaminant possédant une formule concentrée, conçue pour nettoyer chimiquement les équipements industriels tels les boîtiers d'engrenages, compresseurs, systèmes hydrauliques, etc.

#### **Caractéristiques et bénéfices**

Le DE-25 nettoie en profondeur, déloge les accumulations de vernis collées sur les pièces métalliques, dissout et disperse les boues et les formations de carbone générées par la défaillance des huiles oxydées.

Il est complètement soluble dans les huiles minérales conventionnelles de même que dans les huiles synthétiques à base d'hydrocarbures du genre PAO, d'ester ou des diesters.

Le DE-25 nettoie les équipements pendant leur fonctionnement ce qui réduit considérablement les temps d'arrêt requis pour le nettoyage. La période d'inactivité de l'équipement est ainsi réduite au temps de vidange et de remplissage avec un lubrifiant neuf.

Sécuritaire pour l'utilisateur : odeur douce, point d'éclair élevé, ne contient pas de métaux lourds, ni de solvant chloré.

#### **Types d'applications**

Utilisez le DE-25 dans les équipements suivants: boîtiers d'engrenages (droit ou à vis), systèmes hydrauliques, compresseurs, roulements lubrifiés à l'huile, lignes d'air, pompes et pompes à vide, systèmes de transfert de chaleur, transmissions manuelles ou automatiques, différentiels, valves, réservoirs, chaînes.

#### **Compatibilités**

Le DE-25 est compatible avec la plupart des joints élastomères et les peintures de recouvrement industrielles.

#### **Mode d'emploi**

Substituez de 5 à 10% du lubrifiant actuel par le même volume de DE-25. Laissez l'équipement fonctionner (voir tableau ci-bas pour la durée de fonctionnement selon les températures et le degré de concentration). Il est recommandé de changer le filtre à huile avant et après l'utilisation du DE-25.

Certains filtres sont munis de jauge de perte de pression; normalement, une perte de 10 psi indique qu'il faut remplacer le filtre.

Lorsque le temps de contact est écoulé, laissez l'équipement refroidir jusqu'à 60°C (140°F) pour que la vidange de l'équipement soit la plus efficace possible.

Après la vidange, faites fonctionner l'équipement avec une huile propre, ayant la viscosité recommandée; remplissez l'équipement au niveau requis et laissez barboter ou circuler.

Dans les équipements tels les boîtiers d'engrenages, laissez fonctionner jusqu'à ce que la vitesse maximale ait été atteinte. Pour les compresseurs, il est recommandé de ne pas laisser circuler plus d'une heure.

## Notes

Une huile neuve durera beaucoup plus longtemps dans un système propre avec un TAN bas ("Total Acid Number"). Lorsque c'est possible, faites une lecture du TAN avec l'huile ayant servi à rincer l'équipement. Le résultat du TAN devrait être inférieur à 0,5 mg KOH/gramme d'échantillon.

Le DE-25 n'est pas un lubrifiant en soi. Il doit être mélangé avec le lubrifiant présent dans l'équipement.

## Mise en garde

N'utilisez pas le DE-25 dans les compresseurs d'ammoniaque.

## Formats disponibles

4 L, 20 L, 55 L, 205 L

## Numéro(s) du produit(s)

#389

Caractéristiques	Test astm	Valeurs typiques
Apparence		Liquide brun transparent
Point d'éclair	D92	140°C
Masse volumique à 15°C	D4052	0,946 g/cm <sup>3</sup>
Viscosité à 40°C	D445	19 cSt
Viscosité à 100°C	D445	3,6 cSt

Indice de base	D2896	39 mg KOH/g
Durée de contact		Température: ambiante / Durée: 2 jours
- ratio à 5%		Température idéale: 71°C / Durée: 16 h
		Température maximale: 149°C / Durée: 8 h
- ratio à 10%		Température: ambiante / Durée: 1 jour
		Température idéale: 71°C / Durée: 8 h
		Température maximale: 149°C / Durée: 4 h

**ASSUREZ-VOUS D'AVOIR LES INFORMATIONS LES PLUS RÉCENTES EN VISITANT RÉGULIÈREMENT LA PAGE DU PRODUIT SUR NOTRE SITE WEB POUR ACCÉDER À LA DERNIÈRE VERSION DE CETTE FICHE TECHNIQUE.**

©Prolab-août2023