

## INDUS-234

### Traitement antifriction pour systèmes hydrauliques

#### Description

L'INDUS-234 est le traitement antifriction pour systèmes hydrauliques le plus complet et le plus performant sur le marché. Sa formule avancée permet d'améliorer la qualité et le rendement des huiles hydrauliques.

#### Caractéristiques et bénéfices

Le traitement antifriction pour systèmes hydrauliques INDUS-234 possède une formulation novatrice avec des composantes de haute qualité. Ajouté à votre huile, il réduit la friction, l'usure et l'échauffement ce qui permet d'abaisser les températures de fonctionnement.

L'INDUS-234 possède des qualités antimoussage. Il augmente la résistance de l'huile face à l'oxydation, prévient l'usure de la pompe, la formation et l'accumulation de vernis et protège contre la rouille et la corrosion.

Utilisé en entretien préventif, l'INDUS-234 permet une meilleure lubrification en présence de conditions sévères de service telles des températures élevées, des charges importantes et des opérations à pressions et vitesses élevées:

- Les démarrages à froid sont plus faciles
- Le système offre une meilleure réponse avec moins de perte de puissance
- Des servo-valves plus douces
- Une diminution marquée du bruit

L'INDUS-234 permet une filtration jusqu'à 3 microns.

#### Types d'applications

Utilisez l'INDUS-234 dans tout système hydraulique, dans les pompes à vis, à engrenages, à ailettes et à pistons.

#### Mode d'emploi

Substituez de 3% à 10% du volume total d'huile par de l'INDUS-234.

Pour de meilleurs résultats, utilisez préalablement le décontaminant DE-25 de PROLAB; en cas de fuites au niveau des joints d'étanchéité, utilisez le TRS-55 de PROLAB (voir fiches techniques de ces produits) et ajoutez ce traitement à de l'huile neuve ou refiltrée. Changez le filtre s'il y a lieu.

## Mise en garde

L'ajout de l'INDUS-234 ne peut compenser un mauvais choix de grade d'huile en fonction des températures et conditions d'opérations.

L'INDUS-234 n'est pas conçu pour réparer les défauts mécaniques.

## Formats disponibles

1 L, 4 L, 20 L, 55 L, 205 L

## Numéro(s) de produit(s)

#191

| Caractéristiques       | Test astm | Valeurs typiques          |
|------------------------|-----------|---------------------------|
| Point d'éclair         | D92       | 200°C                     |
| Point de fluidité      | D97       | -12°C                     |
| Masse volumique à 15°C | D4052     | 0,9433 gr/cm <sup>3</sup> |
| Viscosité à 40°C       | D445      | 63,5 cSt                  |
| Viscosité à 100°C      | D445      | 9,9 cSt                   |

| Traitement ISO, AGMA, SAE et SSU |     |      |     |      |
|----------------------------------|-----|------|-----|------|
| Traitement                       | ISO | AGMA | SAE | SSU  |
| INDUS-234                        | 46  | 1    | 75  | ~350 |
|                                  | 68  | 2    | 80  | ~450 |
|                                  | 100 | 3    | 85  | ~900 |
|                                  | 150 | 4    | 90  |      |
|                                  | 220 | 5    |     |      |

**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