

VARTECH Industrial System Cleaner

Nettoyant pour système industriel très hautes performances

Description du produit

Le nettoyant pour système industriel très hautes performances Vartech est un produit de nettoyage des dépôts à ajouter directement dans l'huile utilisée, pendant le fonctionnement, afin de contribuer au nettoyage des dépôts de vernis et de boues dans le système, avant une vidange programmée.

Vartech contribue à préparer le système afin qu'il offre des performances optimales avant de procéder à une vidange.

Avantages pour le client

- Conçu pour une suppression efficace des vernis et boues lors de vidanges programmées, ce nettoyant contribue à restaurer l'efficacité du système avec un rinçage minimum.
- Sa formulation sans solvant contribue à réduire la volatilité et assure une meilleure compatibilité avec les joints.
- Minimise l'obstruction du filtre.
- Formulé pour être compatible avec de nombreuses huiles à base d'hydrocarbures synthétiques et minérales pour compresseurs et turbines.
- Favorise le contrôle de l'oxydation, la rétention et les performances.
- Contribue à réduire les temps d'arrêt liés à la maintenance et au nettoyage.

Points forts du produit

- **Conçu pour une suppression efficace des vernis et boues**
- **Sa formulation sans solvant contribue à réduire la volatilité.**
- **Permet une obstruction minimale du filtre.**
- **Formulé pour une utilisation avec les huiles pour compresseur/turbine**
- **Favorise le contrôle de l'oxydation.**
- **Permet de réduire les temps d'arrêt liés à l'entretien.**

Applications

Le nettoyant pour système industriel Vartech est adapté pour une utilisation à des concentrations entre 5 et 20 % du volume total d'huile dans le système. Il est conçu pour être efficace à des températures de fonctionnement normales ne dépassant pas 120 °C (250 °F).

Condition du système	Concentration recommandée (%vol)	Durée recommandée .1.2.
Maintenance pour reconditionnement	5 % - 10 %	1 - 7 jours
Retrait de dépôts importants/ Nettoyage en profondeur du système	10 % - 20 %	7 à 30 jours

Instructions d'utilisation

Le nettoyant pour système industriel Vartech est ajouté directement à l'huile de lubrification en service. Si l'huile actuelle est fortement détériorée, il est conseillé de vidanger l'huile dégradée et d'ajouter le nettoyant à une nouvelle huile recommandée.

- Déterminez la quantité de nettoyant requise et la durée appropriée (voir le tableau).
- Installez un nouvel ensemble de filtres pour maximiser la collecte de vernis et dépôts.
- Assurez-vous d'avoir des filtres supplémentaires à disposition, il est en effet possible que certains aient besoin d'être remplacés en raison de la libération de dépôts et vernis.
- Assurez-vous que le système ne dépasse pas les niveaux de remplissage maximum lorsque vous ajoutez du nettoyant pour système ; si nécessaire, vidangez le volume d'huile adéquat pour maintenir un volume d'huile approprié.
- Ajoutez le nettoyant pour système industriel Vartech au système, selon la concentration choisie (en % du vol.). Idéalement, procédez pendant que l'huile circule.
- Faites fonctionner l'équipement comme à l'accoutumée pendant la durée choisie et vérifiez si les filtres affichent une pression différentielle plus élevée ; remplacez-les si nécessaire.
- Vidangez le mélange d'huile/nettoyant du système pendant que l'huile est encore chaude (températures de manipulation sûres) et vient de circuler. Dans la mesure du possible, vidangez au maximum le système, partout où l'huile pourrait être retenue (par exemple, les boîtiers de filtres, les refroidisseurs, les conduites, les réservoirs de dégazage, etc.).

A Chevron company product

8. Si possible, nettoyez manuellement tous les dépôts accessibles et l'huile présente dans le réservoir après la vidange.

9. Il est recommandé de rincer le système dans les situations suivantes:

- La vidange complète est impossible (reste < 10 % environ).
- Huile en service extrêmement dégradée
- Dépôts importants dans le système

10. Remplacez les filtres.

11. Remplissez le système avec du lubrifiant Chevron conformément aux spécifications des constructeurs.

¹ Les délais prolongés répertoriés ci-dessus sont possibles. Contactez votre représentant Chevron pour obtenir des instructions et informations supplémentaires.

² Des températures de fonctionnement inférieures permettent généralement des durées de circulation plus longues.

Manipulation et maintenance du produit

Évitez tout déversement du produit utilisé et non utilisé dans l'environnement. Les résidus de produit et emballages/conteneurs doivent être mis au rebut dans des points de collecte dédiés.

°Durée de vie : (a) si le produit est stocké dans des conditions normales et (b) peut être prolongée après un nouveau test.

Avis de non-responsabilité. Les données indiquées dans cette fiche produit sont basées sur des tests standard effectués dans des conditions de laboratoire et sont fournies à titre indicatif uniquement. Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles expressément stipulées dans cette fiche produit. L'utilisateur a pour responsabilité de vérifier que le produit est adapté à l'utilisation prévue. Ni Chevron, ni ses filiales (i) n'offrent de garantie quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité de la présente fiche et/ou (ii) ne peuvent être tenus responsables pour les pertes ou dommages résultant de l'utilisation du produit autrement que conformément aux conditions de la présente fiche.

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Grade de viscosité SAE		
Durée de conservation: 24 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit		
Densité à 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,8803
Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	53
Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	7,7
Indice de viscosité	ASTM D2270	110
Point d'éclair COC, °C	ASTM D92	146
Point d'inflammabilité, °C	ASTM D92	264
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-17
Couleur	ASTM D1500	<1

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

Clause de non-responsabilité : Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.

Santé, sécurité, stockage et environnement : sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veuillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

A Chevron company product