



Shell EcoSafe Revive

Améliorateur de solvabilité à base synthétique pour le nettoyage du vernis dans les équipements rotatifs

Shell EcoSafe Revive est un exhausteur de solvabilité à base synthétique, qui peut être incorporé dans des fluides de turbine à base d'hydrocarbures pour réduire les problèmes associés à la formation de vernis et à l'instabilité du produit. Shell EcoSafe Revive est conçu pour améliorer la solubilité des fluides de turbine à base d'hydrocarbures préexistants afin de réparer ces fluides à potentiel de vernis élevé et élevé. Shell EcoSafe Revive ne reconstitue pas les antioxydants existants dans les fluides de turbine usagés, mais aide plutôt à réactiver les additifs emprisonnés dans les dépôts de vernis en les remettant en solution.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

PERFORMANCE, CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

• Capacité de dissolution élevée du vernis

Shell EcoSafe Revive est une technologie brevetée qui est conçue pour être ajoutée aux fluides d'exploitation actuels afin d'améliorer la solubilité du fluide utilisé et de réduire les problèmes associés à la formation de vernis et à l'instabilité du produit. Shell EcoSafe Revive ne réapprovisionne pas les anti-oxydants existants dans les fluides de turbine usés, mais aide plutôt en re-solubilizing les additifs qui sont piégés dans les dépôts de vernis. Shell EcoSafe Revive offre également les avantages suivants pour les fluides en service :

- Améliore le pouvoir lubrifiant du fluide
- Réduit la contamination des particules molles selon ISO4406: 1999
- Réduit le taux de sédiments Ultra-Centrifuge dans les fluides usagés
- Réduit le résultat de la colorimétrie des patches de membrane

• Excellente compatibilité

Shell EcoSafe Revive est miscible et compatible avec tous les principaux fluides de turbine à base d'hydrocarbures du commerce. Lorsqu'ils sont utilisés aux taux de traitement recommandés, les mélanges sont entièrement compatibles avec les médias filtrants et les élastomères comme généralement

Applications principales



- Avant d'utiliser Shell EcoSafe Revive, un échantillon du fluide utilisé doit être envoyé au laboratoire pour évaluation.
- L'ajout de la quantité recommandée de Shell EcoSafe Revive ne nécessite aucun processus de conversion et réduit le recours à des techniques coûteuses d'élimination, de réduction et de remise en état du vernis.

Spécifications, Approbations et Recommandations

Pour une liste complète des approbations et des recommandations de l'équipement, veuillez consulter votre représentant local.

Caractéristiques types

Propriétés			Méthode	Shell EcoSafe Revive
Grade de viscosité ISO			ISO 3848	32
Viscosité cinématique	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	29
Viscosité cinématique	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	6.41
Indice de viscosité			ISO 2909	182
Masse volumique	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	984
Point d'éclair			ASTM D92	269

Propriétés		Méthode	Shell EcoSafe Revive
Point d'incendie (COC)	°C	ASTM D92	291
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-57
Nombre total d'acides	mg KOH/g	ASTM D664	0.35

Ces caractéristiques sont typiques de la production actuelle, des variations de ces caractéristiques dans la production future peuvent survenir.

Santé, Sécurité et Environnement

• Santé et Sécurité

Ce produit ne posera vraisemblablement aucun danger important pour la santé et la sécurité s'il est bien utilisé dans les applications recommandées, et si de bonnes normes d'hygiène personnelle sont maintenues.

Eviter tout contact avec la peau. Utiliser des gants imperméables avec de l'huile usagée. Après contact avec la peau, laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

Des conseils sur la santé et la sécurité sont disponibles sur la fiche de données de sécurité appropriée, disponible sur <https://www.epc.shell.com>

• Protection de l'environnement

Apportez l'huile usagée à un point de collecte autorisé. Ne pas déverser dans les égouts, le sol ou l'eau.

Informations complémentaires

- Les conseils sur les applications ne figurant pas dans ce document peuvent s'obtenir de votre distributeur de produits Shell ou auprès du service technique Shell.