PROBEOL FLUSH

Fluide de rinçage sur base végétale.
Biodégradable et sans zinc, son utilisation est indispensable à la fois pour préserver la qualité biodégradable des lubrifiants hydrauliques et pour éviter les problèmes de compatibilité lors de la permutation d'un fluide hydraulique minéral vers un fluide biodégradable **PROBEOL**.
PROBEOL FLUSH a une biodégradabilité > 60% (selon norme OECD 301B).

MODE OPERATOIRE

1. L'huile hydraulique minérale à remplacer doit être entièrement vidangée de l'ensemble du circuit (réservoir hydraulique avec collecteur, pompe hydraulique avec conduite d'aspiration, vérins et conduites) lorsque la machine est à température de fonctionnement.
2. Le réservoir hydraulique doit ensuite être nettoyé.
3. Avant de procéder au remplissage du circuit avec le lubrifiant biodégradable, l'ensemble du circuit hydraulique doit être rincé à fond. Pour cela, utiliser **PROBEOL FLUSH** prévu pour le fonctionnement (env. 50% de la capacité du circuit).
4. Remplir le réservoir hydraulique de **PROBEOL FLUSH** de manière à ce que la pompe puisse fonctionner.
5. Procéder au rinçage pendant ½ heure, sur machine à température de service normale, en pilotant tous les mouvements de manière répété et alterné, afin d'éliminer les résidus d'huile minérale.
6. **Attention :** veiller à ce que le fluide ne vienne pas en contact avec la couche externe des flexibles hydrauliques, pour éviter tout gonflement de ces flexibles.
7. Une fois le rinçage achevé, vidanger à nouveau le circuit (voir paragraphe 1), si nécessaire, le nettoyer à nouveau.
8. Après rinçage, les éléments filtrants doivent être remplacés.
9. Le circuit doit être rempli avec **PROBEOL SAT 46 ou PROBEOL HV 46 ou PROBEOL HEES 46.**
   Après avoir effectué une purge complète du circuit, procéder au contrôle du niveau.

Attention : **La teneur en eau dans l'huile ne doit pas dépasser 0,1% (=1000ppm)**
En effet, avec une huile à esters synthétiques HEES, une teneur en eau supérieure à 0.1% provoque une hydrolyse conduisant à une formation d'acides libres pouvant endommager les alliages métalliques, joints d'étanchéité, flexibles et revêtements de surface…

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.

Ref. documentaire : XI-164-1508
Date d'édition : 14/06/2016