

Produit : PETRO CANADA ENVIRON AW

ISO VG 32 – 46 - 68

Descriptif :

Huile hydraulique haute performance sans zinc, intrinsequement biodégradable et non toxique.

Applications :

Les fluides ENVIRON AW sont spécialement conçus pour le matériel hydraulique exigeant une huile sans zinc et est utilisé dans les secteurs forestiers, du forage, de la marine, de l'exploitation minière et dans toutes les machines outils dont les pompes hydrauliques exigent une huile sans zinc (injection plastique par exemple)

Avantages:

- **Produits non toxiques et à très faible odeur**

- Non toxiques pour les espèces aquatiques (réussit des essais de toxicité aquatique aigüe rigoureux selon les

protocoles d'essais pour la daphnie et la truite)

- Les fluides ENVIRON AW contribuent à rendre l'environnement de travail plus propre, plus sûr et plus agréable

- **Intrinsèquement biodégradables**

- Biodégradables à plus de 20 % à l'intérieur d'une période de 28 jours

- **Propriétés antiusure, antirouille et anticorrosion excellentes**

- Conçus pour respecter ou dépasser les exigences de rendement applicables aux huiles hydrauliques antiusure classiques

- **Stabilité exceptionnelle à l'oxydation et à la chaleur comparativement aux produits à base d'huile végétale et aux huiles hydrauliques classiques**

- Durée de service accrue du fluide pouvant prolonger les intervalles entre les vidanges

- Aider à réduction des dépôts de boue et de vernis, ce qui assure un fonctionnement continu et fiable des soupapes et des actionneurs hydrauliques

- **Excellente séparation de l'eau et excellente stabilité à l'hydrolise**

- **Excellente résistance au moussage**

- **Excellent pouvoir de désaération**

Normes et Homologations

Les fluides ENVIRON AW sont conformes aux spécifications suivantes établies par des fabricants de matériel hydraulique :

- Denison HF-0

- Eaton Vickers M-2950-S et I-286-S

- MAG (anciennement Cincinnati Machine) P-68 (ISO 32), P-70 (ISO 46) et P-69 (ISO 68)

- Approbation GM LS2 (ISO 32)

- Bosch-Rexroth RD 90220

L'utilisation des fluides ENVIRON AW est recommandée dans le matériel fabriqué par Eaton (Vickers), Denison, Sauer-Danfoss, Bosch-Rexroth, Racine, Oilgear, Hydreco et Dynex, entre autres.

ENVIRON AW 46 est approuvé pour utilisation dans les machines de moulage par injection Engel.

Les fluides ENVIRON AW 32, 46, 68 conviennent lorsque la norme DIN 51524, partie 2, HLP ou ISO 6743/4, type

HM, est exigée. Les fluides ENVIRON MV sont conformes aux exigences de la norme WGK 1 (classification

allemande de danger pour l'eau.)

Les fluides ENVIRON AW peuvent être utilisés dans les pompes hydrauliques munies de paliers en argent, telles que les pompes Lucas, car ils ne contiennent pas d'additif antiusure à base de zinc susceptible de déplacer l'argent de ces paliers.