

**Produit : PETRO CANADA HYDREX<sup>MC</sup> AW - FLUIDES HYDRAULIQUES**

**Descriptif :**

Les fluides hydrauliques HYDREX AW de Petro-Canada sont des fluides antiusure à formule perfectionnée et à durée de service prolongée, conçus pour offrir un rendement supérieur dans les systèmes hydrauliques afin de procurer à ces derniers d'excellents avantages sur le plan de l'exploitation et de l'entretien, d'où une productivité accrue. Le fluide HYDREX AW permet à votre matériel d'offrir des niveaux plus élevés de performance.

**Applications :**

Les fluides hydrauliques HYDREX AW sont principalement recommandés pour les systèmes hydrauliques soumis à un service rigoureux de la machinerie industrielle et du matériel mobile utilisé à l'extérieur. Les fluides HYDREX AW peuvent être utilisés dans des systèmes munis de filtres fins (jusqu'à 3 microns) sans perdre leurs additifs et sans obstruer ces filtres. En raison de leurs nombreuses possibilités d'utilisation, de leur longue durée de service et de leurs propriétés antirouille et antimousse, les fluides HYDREX AW peuvent également servir à la lubrification des paliers et des engrenages que l'on trouve dans les systèmes de lubrification par circulation ou barbotage, de même que dans les systèmes à bain d'huile ou à bagues.

**Avantages :**

Stabilité oxydative et thermique exceptionnelle

Protection antiusure exceptionnelle

Protection améliorée contre la rouille et la corrosion

Séparation de l'eau et stabilité hydrolytique excellentes, ce qui permet la réutilisation du fluide

Réduction du moussage et de l'entraînement d'air

**Spécifications constructeurs :**

Les fluides HYDREX AW sont conformes aux spécifications suivantes établies par des fabricants de

matériel hydraulique :

- Denison HF-0 (AW 32, 46, 68)
- Eaton Vickers M-2950-S et I-286-S
- MAG (anciennement Cincinnati Machine) P-68 (AW32), P-69 (AW 68) et P-70 (AW 46)
- Komatsu (AW 32, 46)
- Bosch-Rexroth RD 90220 (AW 22, 32, 46, 68,100)
- Unités hydrauliques Marlen (AW 68)

L'utilisation des fluides HYDREX AW est recommandée dans l'équipement fabriqué par Eaton Vickers, Komatsu, Denison, Sauer-Danfoss, Bosch-Rexroth, Racine, Oilgear, Hydreco, Dynex et autres.

L'utilisation du fluide HYDREX AW 46 est recommandée dans l'équipement de moulage par injection des fabricants suivants : Husky, Krauss-Maffei, Battenfeld, Demag, Soplar et Netstal.

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

Le fluide HYDREX AW est approuvé conformément à ce qui suit :

- HYDREX AW 32 Voith 3625-006072, 3625-006073 et 3625-008426
- HYDREX AW 46 Voith 3625-006208 et 3625-006209
- HYDREX AW 100 Voith 3625-006101

Les fluides HYDREX AW 32, 46 et 68 sont approuvés GM LS2 et classés de type N2 par l'ACIA (AW 80 et 100 sont aussi classés n2 par l'ACIA). Les fluides HYDREX AW sont classés H2 par NSF International.

Le fluide HYDREX AW convient pour l'utilisation lorsque les spécifications suivantes sont exigées :

- DIN 51524 Part 1 HL (AW 22)

- DIN 51524 Part 2 HLP(AW 32, 46, 68, et 100)
- ISO 6743/4 Type HM
- USS 127