



Fiche technique

HYDRESSTIC

HUILES HYDRAULIQUES ANTIUSURE

Novembre 2006

Les huiles hydrauliques ISO de la marque Hydresstic présentent les caractéristiques et les avantages suivants :

- **Bonne protection contre l'usure qui prolonge la durée de vie de la pompe.**
- **Résistance élevée à l'oxydation qui prolonge la durée de vie de l'huile et contribue à prévenir la formation de dépôts dangereux;**
- **Bonne capacité de se séparer de l'eau qui limite le risque de voir l'eau endommager les organes du circuit.**
- **Produit offert dans les grades de viscosité ISO 32, 46 et 68.**

Description du produit

Les huiles Hydresstic sont des huiles hydrauliques antiusure de qualité qui répondent aux exigences de la plupart des circuits hydrauliques. Elles présentent de bonnes propriétés antiusure qui contribuent à ralentir l'usure des pompes à engrenages, à palettes et à pistons. Leur degré élevé de résistance à l'oxydation et à la dégradation par la chaleur contribue à limiter la formation de dépôts dans le circuit. Les huiles Hydresstic présentent aussi de bonnes propriétés en ce qui concerne la capacité de se séparer de l'eau, de prévenir la rouille et la corrosion et de résister au moussage. Elles sont toutes composées d'huiles de base de haute qualité et d'une combinaison d'additifs de performance.

Caractéristiques et avantages

Les huiles Hydresstic ISO offrent une bonne protection contre l'usure qui limite l'usure des pompes et des commandes des circuits ouverts ou fermés. Leur résistance élevée à l'oxydation et à la dégradation par la chaleur contribue à limiter la formation de dépôts et de vernis.

La gamme Hydresstic offre les avantages suivants :

- Bonne protection contre l'usure qui prolonge la durée de vie de la pompe;
- Résistance élevée à l'oxydation qui prolonge la durée de vie de l'huile et contribue à prévenir la formation de dépôts dangereux;
- Bonne capacité de se séparer de l'eau qui limite le risque de voir l'eau endommager les organes du circuit.

Précautions

Les huiles **Hydresstic ISO** sont fabriquées à partir d'huiles de base minérales de haute qualité, mélangées avec soin à des additifs choisis. Comme pour tous les produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une manutention prudente sont de rigueur. Éviter le contact

prolongé avec la peau, les projections dans les yeux, l'ingestion ou l'inhalation des vapeurs. Pour en savoir plus, se reporter à la fiche signalétique ESSO du produit.

Note : produit non contrôlé par le règlement canadien SIMDUT.

Caractéristiques moyennes

Grades d'Hydresstic	32	46	68
Masse volumique kg/m³	870	873	876
Viscosité			
cSt à 40 °C	32,9	46,2	68,8
cSt à 100 °C	5,5	6,8	8,7
Indice de viscosité	102	100	97
Point d'écoulement, °C	-33	-30	-30
Point d'éclair, °C	206	218	222
Couleur, ASTM	1,0	1,0	1,5
Essai sur machine Cincinnati :	P68	P70	P69
	Réussi	Réussi	Réussi
Résistance à l'oxydation			
Essai de stabilité de l'huile turbine, durée de vie en heures	2500+	2500+	2500+

Les chiffres ci-dessus sont représentatifs de la production actuelle. Certains font l'objet de normes de fabrication, d'autres non. Tous peuvent présenter de légers écarts.