

# FICHE PRODUIT

## Hydrol Série Huiles hydrauliques

### Specifications :

Denison HFO/Vickers v-104C & 35VQ5 ISO 11158: HM

### Description

Les **Hydrol Série** sont des huiles hydrauliques haute performance anti-usure qui assurent une longue durée de vie des filtres et une protection optimale des équipements tout en réduisant les coûts (maintenance et disponibilité produit). Les **Hydrol Série** répondent aux exigences les plus sévères (haute pression, pompes à haut débit, servo-valves à jeux réduits,...).

### Avantages

- Excellentes propriétés anti-usure pour assurer une protection optimale des systèmes hydrauliques,
- Très bonne stabilité à l'oxydation qui permet d'allonger la durée de vie du matériel, des filtres et de l'huile,
- Protège l'ensemble des composants des systèmes hydrauliques contre la corrosion et ses effets néfastes,
- Grâce à ses propriétés de séparation avec l'eau, les **Hydrol Série** se séparent facilement de l'eau,
- L'utilisation de **Hydrol Série** permet de réduire la formation de dépôts et de boues.

### Applications

- Systèmes hydrauliques sujets à la formation de dépôts,
- Systèmes hydrauliques avec servo-valves à jeux réduits,
- Equipements où aucune présence d'eau n'est tolérée,
- Systèmes sensibles à la formation de dépôts et de boues,
- Systèmes avec engrenages et paliers,
- Matériels exigeant une capacité de charge élevée et une protection anti-usure importante.

### Caractéristiques typiques

Hydrol série	Méthodes	32	46	68	100
Grade ISO		32	46	68	100
Viscosité à 40°C cSt	ASTM D 445	32	47.7	68	101
Viscosité à 100°C cSt	ASTM D 445	5.2	7	8.6	11
Indice de viscosité	ASTM D 2270	102	102	101	99
Point d'écoulement °C	ASTM D 97	-18	-18	-15	-15
Point d'éclair °C	ASTM D 92	238	230	242	254
Densité @à20°C kg/l	ASTM D 4052	0.86	0.87	0.875	0.88
Test Anti-Rouille	ASTM D 665	Passe	Passe	Passe	Passe
FZG , Paliers dégâts	DIN 51534	12+	12+	12+	12+

Les valeurs des caractéristiques figurant dans le tableau ci-dessus sont des valeurs typiques données à titre indicatif.

