

## HYDRO 46

HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE A HAUT INDICE DE VISCOSITE.

### DESCRIPTION :

**HYDRO 46** est une huile de nature paraffinique à haut indice de viscosité, spécialement conçue pour être utilisée dans les circuits hydrauliques.

Classes de viscosité : 46

### AVANTAGES :

- ❖ Indice de viscosité élevé.
- ❖ Bas point de congélation.
- ❖ Propriétés anti-usures.
- ❖ Résistance à l'oxydation.
- ❖ Protection contre la corrosion.
- ❖ Résistance au moussage.
- ❖ Désaération très rapide.
- ❖ Résistance à la présence d'eau.
- ❖ Bonne filtrabilité.

### NIVEAU DE QUALITE :

**HYDRO 46** satisfait aux exigences des constructeurs de pompes en matière de propriétés anti-usures et en particulier AFNOR 48600, ASLE 70-1, 70-2 et 70-3, DAVID BROWN ET 10 et ET 33, DENISON HF-2, DIN 51524 Part 3, VDMA 24318, SPERRY VICKERS M2950-SD et I-286-SD, US STEEL 126-127, etc.

### DOMAINES D'APPLICATIONS :

- ❖ Systèmes hydrauliques fonctionnant sous des températures très variables et charges très élevées.
- ❖ Carters d'engrenages exigeant une huile avec un indice de viscosité élevé et assurant un maximum de stabilité mécanique et chimique.
- ❖ Systèmes de réglage et asservissements hydrauliques.
- ❖ L'utilisation de **HYDRO 46** permet de réduire le nombre de qualités nécessaires.

### CARACTERISTIQUES MOYENNES :

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Grade			46
Densité à 15°C	D 4052	kg / m <sup>3</sup>	873
Viscosité à 40°C	D 445	cSt	46,0
Viscosité à 100°C	D 445	cSt	8,1
Indice de viscosité	D 2270		150
Point d'écoulement	D 6892	°C	-33
Point d'éclair COC	D 92	°C	218
TAN	D 974	g KOH/kg	0,24
Classification	ISO 6743/4		L-HV
Classification	DIN 51524/3		HV-LP

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.

## HYDRO 68

HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE A HAUT INDICE DE VISCOSITE.

### DESCRIPTION :

**HYDRO 68** est une huile de nature paraffinique à haut indice de viscosité, spécialement conçue pour être utilisée dans les circuits hydrauliques.

Classes de viscosité : 68

### AVANTAGES :

- ❖ Indice de viscosité élevé.
- ❖ Bas point de congélation.
- ❖ Propriétés anti-usures.
- ❖ Résistance à l'oxydation.
- ❖ Protection contre la corrosion.
- ❖ Résistance au moussage.
- ❖ Désaération très rapide.
- ❖ Résistance à la présence d'eau.
- ❖ Bonne filtrabilité.

### NIVEAU DE QUALITE :

**HYDRO 68** satisfait aux exigences des constructeurs de pompes en matière de propriétés anti-usures et en particulier AFNOR 48600, ASLE 70-1, 70-2 et 70-3, DAVID BROWN ET 10 et ET 33, DENISON HF-2, DIN 51524 Part 3, VDMA 24318, SPERRY VICKERS M2950-SD et I-286-SD, US STEEL 126-127, etc.

### DOMAINES D'APPLICATIONS :

- ❖ Systèmes hydrauliques fonctionnant sous des températures très variables et charges très élevées.
- ❖ Carters d'engrenages exigeant une huile avec un indice de viscosité élevé et assurant un maximum de stabilité mécanique et chimique.
- ❖ Systèmes de réglage et asservissements hydrauliques.
- ❖ L'utilisation de **HYDRO 68** permet de réduire le nombre de qualités nécessaires.

### CARACTERISTIQUES MOYENNES :

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Grade			68
Densité à 15°C	D 4052	kg / m <sup>3</sup>	878
Viscosité à 40°C	D 445	cSt	70,6
Viscosité à 100°C	D 445	cSt	11,0
Indice de viscosité	D 2270		146
Point d'écoulement	D 6892	°C	-30
Point d'éclair COC	D 92	°C	224
TAN	D 974	g KOH/kg	0,24
Classification	ISO 6743/4		L-HV
Classification	DIN 51524/3		HV-LP

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.