



Power Speed Hydro NVI 68

Power Speed Hydro **NVI 68** est une huile de hautes performances pour la lubrification des systèmes hydrauliques fonctionnant dans des conditions de pressions et de températures élevées.

Cette huile hydraulique peut aussi être utilisée pour les applications suivantes :

- Paliers à températures élevées,
- Mécanismes de précision,
- Tout mécanisme graissé par brouillard d'huile ne nécessitant pas une huile du type «extrême pression»,
- Lubrification des réducteurs ou variateurs lorsqu'une huile du type «extrême pression» n'est pas exigée.

Propriétés

L'utilisation du Power Speed hydraulique Hydro **NVI 68**, suivant les recommandations prescrites, offre les avantages suivants :

- Très bonnes propriétés anti-usure,
- Excellente stabilité thermique associée à une résistance à l'oxydation exceptionnelle,
- Excellentes propriétés anticorrosion, antirouille, anti mousse,
- Absence de rétention d'air et excellente désémulsion,
- Très bonne stabilité à l'hydrolyse associée avec une très bonne filtrabilité avec ou sans eau,
- Bas point d'écoulement,
- Parfaite neutrabilité vis-à-vis des joints.

Applications

Power Speed hydraulique Hydro **NVI 68** est une huile de hautes performances pour :

- Tous systèmes hydrauliques fonctionnant dans des conditions de :
 1. pressions élevées.
 2. températures élevées.
- Mouvements dans des conditions de mécanismes de précision.

Spécifications

- AFNOR NF E 48-603 HM
- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 P2 HLP
- CM P68/P70
- VICKERS M-2950-S
- I-286-S

Stockage

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit.

Le produit ne doit pas être stocké à une température supérieure à 60 °C et ne doit pas être exposé à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Hygiène, Sécurité et Environnement

Les consignes de sécurité, hygiène et environnement sont mentionnées sur les fiches de données de sécurité mises à la disposition des utilisateurs. Elles fournissent des informations indispensables sur les risques, les précautions et les premières mesures d'urgence à prendre, ainsi que sur l'élimination du produit et ses effets sur l'environnement.

Caractéristiques moyennes

| Test | Méthodes | Unités | Grade: |
|----------------------------|-------------|--------|---------|
| ISO VG NVI 68 | | | |
| Masse volumique @ 15°C | ASTM D 1298 | g/ml | 0,882 |
| Viscosité cinématique 40°C | ASTM D445 | mm²/s | 68 |
| Indice de viscosité | ASTM D2270 | Sans | 93 mini |
| Calcium | X Ray | % m | 0,005 |
| Phosphore | X Ray | % m | 0,033 |
| Zinc | X Ray | % m | 0,043 |
| Soufre | X Ray | % m | 0,072 |
| Point d'écoulement | ASTM D97 | °C | -9 max |
| Point d'éclair | ASTM D93 | °C | 225 |

Conditionnement



Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau peuvent varier selon les tolérances de production et ne constituent en aucun cas des spécifications.

Petroser ne peut être tenue responsable des dommages ou blessures résultant d'une mauvaise utilisation du produit ou du non respect des recommandations