

HYDROIL TP

HUILE HYDRAULIQUE DE TRÈS HAUTES PERFORMANCES
POUR TRANSMISSIONS HYDROSTATIQUES



LES AVANTAGES

- Fluide conforme au cahier des charges POCLAIN.
- Très grande stabilité au cisaillement.
- Des propriétés de lubrification dues à la fois à un index de viscosité élevé, une additivation anti-usure et extrême-pression remarquable.
- Une très haute capacité à la désaération pour lutter contre l'effet diesel.
- Une très bonne compatibilité avec les matériaux (métaux, joints...) des installations entraînant la constance des jeux de fonctionnement et par conséquent un excellent rendement sur une longue période.



LES UTILISATIONS

- ❖ **HYDROIL TP** est un fluide hydraulique de très haut niveau à index de viscosité élevé, et est utilisable dans tous les circuits hydrauliques des engins mobiles ou matériels fixes industriels, fonctionnant à des pressions de service très élevées et/ou sur un spectre de température très étendu.
- ❖ **HYDROIL TP** est particulièrement adapté aux matériels de génie civil, aux matériels de manutention, aux matériels de la filière bois.



INFORMATIONS TECHNIQUES

- Une très grande stabilité au cisaillement vérifiée par le résultat obtenu au banc de cisaillement POCLAIN qui démontre que le VI demeure très largement supérieur à 130. A l'issue de ce même essai, la viscosité à 85°C du fluide reste supérieure à 10 mm²/s.
- Une filtrabilité adaptée aux plus récentes technologies nécessitant une filtration poussée la stabilité de l'additivation en présence d'eau.
- **Niveaux de performances**
 - ISO 11158
 - DIN 51 524 part 3
 - POCLAIN

| Caractéristiques | UNITES | POLYGRAISSE |
|----------------------|--------------------|-------------|
| Nature | | Minérale |
| Couleur | | Bleue |
| Densité à 15°C | | 0,88 |
| Viscosité à 40°C | mm ² /s | 48,6 |
| Viscosité à 100°C | mm ² /s | 8,6 |
| Indice de viscosité | | 155 |
| Point éclairc VO | °C | >200 |
| Point d'écoulement | °C | <-36 |
| Filtrabilité/AFNOR | indice | 1,16 |
| Essai VICKERS V104C | mg | 11 |
| Essai VICKERS 35VQ25 | % | 10 |
| FZG | palier | 11 |

Les données ci-dessus correspondent à une production moyenne et ne constituent pas des spécifications.

SYMOBOLES

**DIN 51524 Catégorie HVLP
NF-E-48603 Catégorie HV**

Produit à usage professionnel



Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

NOTA :
Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier.
La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.

Le 04 08 2016



LANGUEDOC CHIMIE

ZI la Coupe – CS 90518 – 11100 NARBONNE / Tél 04 68 41 70 70

www.languedoc-chimie.com

