



# 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 mm<sup>2</sup>/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

Caractéristiques	UNITES	POLYGRAISSE
Nature		Minérale
Couleur		Bleue
Densité à 15°C		0,88
Viscosité à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	48,6
Viscosité à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	8,6
Indice de viscosité		155
Point éclair 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.

### SYMBOLES

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

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

Informations  
sécurité



Le 04 08 2016

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.



## LANGUEDOC CHIMIE

ZI la Coupe – CS 90518 – 11100 NARBONNE / Tél 04 68 41 70 70  
Fax 04 68 42 40 01 / [www.languedoc-chimie.fr](http://www.languedoc-chimie.fr)

