

## TRANSHYD 3 / TRANSHYD 4 / TRANSHYD 6

Huiles anti-usures pour transmissions hydrauliques

## UTILISATIONS

Spécialement étudiées pour la lubrification des systèmes hydrauliques fonctionnant dans des conditions de températures relativement constantes. Utiliser des huiles de catégorie HV (gamme SUPERTRANSHYD) dans les environnements avec de fortes variations de températures.

Disponibles en plusieurs viscosités pour s'adapter aux exigences des constructeurs et aux conditions d'utilisation.

Conviennent également aux mouvements : mécanismes de précision, mécanismes graissés par brouillard d'huile, paliers et réducteurs lorsqu'une huile extrême-pression n'est pas recommandée.

<u>Spécifications</u>: Afnor NF E 48-603 HM; DIN 51524 part 2 HLP; ISO 6743/4 HM.



	Méthode	Unités	Transhyd 3	Transhyd 4	Transhyd 6
Masse volumique à 20°C	ASTM D4052	kg/m3	870	876	882
Viscosité cinématique à 40°C (iso VG)	ASTM D445	mm2/s	32	46	68
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm2/s	5.3	6.7	8.55
Indice de viscosité	ASTM D2270		96	97	95
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-21	-18	-15
Point d'éclair Cleveland V.O.	ASTM D92	°C	210	220	230

Les données de ce tableau représentent les valeurs typiques de production et ne constituent en aucun cas des spécifications.

## PROPRIÉTÉS & AVANTAGES

- ▶ Indice de viscosité naturel élevé, absence de cisaillement en service,
- ► Excellente résistance à l'oxydation et bonne stabilité thermique,
- ► Remarquables propriétés anti-usure,
- ► Parfaite neutralité vis-à-vis des joints,
- ► Excellentes propriétés anticorrosion, et antimousse.













