



# TEXACO HYDRAULIC OIL HVI

## HUILES HYDRAULIQUES

---

TEXACO Hydraulic Oil HVI est une huile hydraulique contenant des additifs Extrême-Pression et convenant pratiquement soumis à de fortes variations de température.

### APPLICATIONS

- principalement recommandée pour les pompes à palettes, à pistons et à engrenages travaillant à haute pression et à haute vitesse travaillant à des températures ambiantes très variables.
- convient pour la lubrification de l'hydraulique sur les machines-outils si une huile anti-usure est recommandée.

### NIVEAU DE QUALITE

TEXACO Hydraulic Oil HVI répond aux classifications :

AFNOR	NF E48-690 (sec) et NF E 48-691 (humide)
DIN 51524	HLP/2 et HLVP/3
ISO 6743/4	HV

### CARACTERISTIQUES SPECIALES ET AVANTAGES

- huile hydraulique multigrade à indice de viscosité élevé qui garantit une lubrification optimale à basse et à haute température
- possède d'excellentes caractéristiques Extrême-Pression et anti-usure
- grande stabilité mécanique de l'améliorant d'indice de viscosité
- excellentes propriétés anti-rouille et de désémulsion
- très bonnes propriétés anti-mousse et de désaération ce qui assure un graissage ininterrompu vers tous les éléments à lubrifier et minimisent le danger de cavitation
- possède une excellente résistance à l'hydrolyse, tandis que la présence d'eau affecte peu sa filtrabilité
- assure une protection efficace lors de contacts bronze-acier dans les pompes à pistons.

### COMPOSITION

TEXACO Hydraulic Oil HVI est composée d'huiles de base paraffiniques raffinées au solvant et d'additifs anti-oxydants, anti-rouille, anti-usure et anti-mousse. Contient également un additif améliorant l'indice de viscosité.

### PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES MOYENNES

CODE			001720	001721	002029
Grade ISO VG			46	68	100
Densité à 15°C	kg/L	ASTM D 1298	0.872	0.882	0.887
Point d'éclair, COC	°C	ASTM D 92	216	230	230
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-42	-42	-42
Viscosité cinématique		ASTM D 445			
à 40°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)		46,0	68,0	100.0
à 100°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)		6.45	10.65	14.0
Indice de viscosité	—	ASTM D 2270	143	146	146
Désaération, 50°C	max	ASTM D 3427	5	13	21
Désémulsion		ASTM D 1401			
à 54°C	max		30	30	30

### **TOXICOLOGIE ET SANTE**

Les mesures générales de précaution à observer avec les huiles minérales doivent être respectées. Un contact prolongé et important avec la peau doit être évité dans la mesure du possible. Une bonne hygiène personnelle est indispensable. Pour plus d'information, nous vous renvoyons aux fiches de données de sécurité disponibles.