



TEXACO HYDRAULIC OIL AW

HUILES HYDRAULIQUES

TEXACO HYDRAULIC OIL AW est une huile hydraulique contenant des additifs Extrême-Pression et convenant pratiquement à tous les systèmes hydrauliques.

APPLICATIONS

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

NIVEAU DE QUALITE

TEXACO HYDRAULIC OIL AW répond aux classifications :

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

CARACTERISTIQUES SPECIALES ET AVANTAGES

- possède d'excellentes caractéristiques Extrême-Pression et anti-usure
- 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 AW est composée d'huiles de base paraffiniques raffinées au solvant et d'additifs anti-oxydants, anti-rouille, anti-usure et anti-mousse.

PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES MOYENNES

CODE			520310	520311	520312	040139
Grade ISO VG			32	46	68	100
Densité à 15°C	kg/L	ASTM D 1298	0.876	0.881	0.881	0.887
Point d'éclair, COC	°C	ASTM D 92	216	238	248	218
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-24	-24	-24	-12
Viscosité cinématique		ASTM D 445				
à 40°C	mm ² /s (cSt)		32,0	46,0	68,0	100
à 100°C	mm ² /s (cSt)		5,3	6,7	8,6	8.53
Indice de viscosité	—	ASTM D 2270	98	98	98	100
Désaération, 50°C	typ	ASTM D 3427	4	4	4	
Désaération, 50°C	max	ASTM D 3427				13
Désémulsion		ASTM D 1401				
à 54°C	typ		20	20	20	-
à 82°C	max		-	-	-	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.