

## OILTECH® ULEIURI HIDRAULICE ADITIVATE HL 32

### 1. GENERALITATI

#### 1.1. Obiect

Uleiul hidraulic aditivat **OILTECH® HL 32**, obtinut din uleiuri de baza rafinate de natura parafinica grupa 1 formulat cu aditivi performanti ce confera stabilitate la oxidare, deosebita capacitate de protectie antirugina si excelente proprietati de dezemulsionare.

#### 1.2. Domeniul de utilizare

Se foloseste la ungerea sistemelor hidrostatice si a mecanismelor de frecare cu ungere circulara in care uleiul hidraulic este solicitat la presiuni de max. 300bar.

#### 1.3. Nivel de performanta

DIN 51524, Partea I-HL

#### 1.4. Clasificare

dupa SR ISO 6743-4 - HA

ISO-L-HL-32 (cifra reprezinta clasa de viscozitate)

### 2. CONDITII DE CALITATE: ST-LBX 134

Nr. crt.	PROPIETATI FIZICE SI DE PERFORMANTA	OILTECH® HL 32	METODA DE ANALIZA
1	Clasa de viscozitate ISO	ISO VG 32	SR ISO 6743
2	Densitate relativa la 20 °C max.	0,890	STAS 35
3	Viscozitate cinematica la 40°C cSt	28,8-35,2	SR ISO 3104
4	Indice de viscozitate, min.	95	STAS 55
5	Punct de inflamabilitate COC, °C min.	190	STAS 7329
6	Punct de congelare, °C max.	-35	STAS 39
7	Apa (metoda distilarii)	lipsa	STAS 24/2
8	Culoare ASTM max	2	SR ISO 2049/98
<b>CARACTERISTICI DE PERFORMANTA</b>			
9	TBN, mg KOH/g max	0,02	ASTM D 2896
10	Actiune coroziva pe lama de cupru (3h,100 C), max	1a	SR ISO 2160
11	Timp de dezemulsionare pentru 40-37-3ml/min,max	30	STAS 56
12	Capacitatea de protectie contra ruginirii otelului (secventa A)	Fara urme de rugina	SR ISO 7120
13	Rezistenta la presiuni ridicate pe masina cu patru bile -uzura mecanica : diametru petei de uzura la 20 daN, 100 min,1500 rot/min, mm, max	0,4	STAS 8618
14	Proprietati de spumare TS – SS , max -la 24 °C , cmc/-la 93,5 °C,cmc/-la 24 °C , cmc	20-0/10-0/20-0	STAS 7423

### 3. AMBALARE

Produsul este ambalat in bidoane de 1 litru, canistre de plastic de 5, 10 si 20 litri, butoaie metalice de 200 litri.

**4. TERMEN DE GARANTIE- 5 ani** de la data fabricatiei, cu conditia respectarii cerintelor de depozitare si transport.

**PRODUS CU LICENTA SI CERTIFICAT nr. 4874 emis de R.A.R.– O.C.P.**