

## **OILTECH<sup>®</sup> ULEIURI HIDRAULICE ADITIVATE HL68**

### **1.GENERALITATI**

#### **1.1.Obiect**

Uleiul hidraulic aditivat **OILTECH<sup>®</sup> HL 68A** este obtinut din uleiuri de baza rafinate 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**

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

### **2.CONDITII DE CALITATE: ST-148**

<b>Nr. crt.</b>	<b>PROPIETATI FIZICE SI DE PERFORMANTA</b>	<b>OILTECH<sup>®</sup> HL 68 A</b>	<b>METODA DE ANALIZA</b>
1	Clasa de viscozitate ISO	ISO VG 68	SR ISO 6743
2	Densitate relativa la 20 °C max.	0,890	STAS 35
3	Viscozitate cinematica la 40°C cSt	61,2-74,8	SR ISO 3104
4	Indice de viscozitate, min.	90	STAS 55
5	Punct de inflamabilitate COC, °C min.	225	STAS 7329
6	Punct de congelare , °C max.	-15	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	45	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.