

OILTECH® ULEI HIDRAULIC ADITIVAT HLP 32

1.GENERALITATI

1.1.Obiect

Uleiul hidraulic aditivat **OILTECH® HLP 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, excelente proprietati de dezemulsionare si rezistenta la presiuni extreme.

1.2.Domeniul de utilizare

Se foloseste in instalatii hidraulice de transmitere a puterii echipate cu pompe presiuni ridicate (Vickers, cu pistonase axiale sau rotative), care functioneaza in conditii severe de temperatura si presiune, la angrenaje cu turatii ridicate, variatoare de turatie, cuplaje hidraulice etc.

Se recomanda ca durata de utilizare sa fie de circa 3000-4000 ore sau se schimba la modificarea viscozitatii cu +/- 20%, la producerea de spume sau la aparitia de coroziuni.

Periodicitatea verificarii uleiului se face la max.500 de ore de functionare.

1.3 Nivel de performanta si clasificare

DIN 51524, Partea II HLP

Dupa SR 871:2001 – H-32 EP ; 32 reprezinta clasa de viscozitate

SR ISO 6743-4 nivel HM

2.CONDITII DE CALITATE : ST -LBX -134 (STAS 12023 / 82)

Nr. crt.	PROPIETATI FIZICE SI DE PERFORMANTA	OILTECH® HLP 32	METODA DE ANALIZA
1	Nivel de performanta si clasa de viscozitate ISO VG	HLP32	DIN 51524 partea II SR ISO 3448
2	Densitate relativa la 15 °C max.	0,895	EN ISO 3675
3	Viscozitate cinematica la 40°C ,cSt	28,8-35,2	SR EN ISO 3104
4	Indice de viscozitate, min.	95	ISO 2909
5	Punct de inflamabilitate COC, °C min.	200	SR EN ISO 2592
6	Punct de curgere , °C max.	-15	SR ISO 3016
7	Actiune coroziva pe lama de cupru (3h,100 C), max	1b	SR EN ISO 2160
8	Proprietati de spumare SS , max -la 24 °C , cmc/-la 93,5 °C,cmc/-la 24 °C , cmc	0/0/0	SR EN ISO 6247
9	Timp de dezemulsionare,min,max	30	STAS 56 II ISO 6614
10	Rezistenta la presiuni ridicate pe masina cu patru bile -sarcina la care se produce sudura -uzura mecanica : diametru petei de uzura la 20 daN, 100 min,1500 rot/min, mm, max	1800 0,4	STAS 8618

TERMEN DE GARANTIE -5 ANI

Produsul se ambaleaza in butoaie metalice de 200l, canistre de 10, 20l si bidoane de 1l.