

FIȘĂ TEHNICĂ ULEI HIDRAULIC PENTRU SOLICITARI USOARE H 46

Se obțin din uleiuri de bază parafinoase, rafinate, cu adaos de antispumant.

Se utilizează ca fluide pentru transmisiile hidrostatice și hidraulice industriale pentru solicitări ușoare: presiuni de max. 500 N/cm² (50 Kg/cm²), la temperaturi de max. 50°C și min. 2°C peste punctul de curgere.

Condițiile tehnice de calitate pentru uleiurile H 46, în conformitate cu ST-60/2012, sunt următoarele:

Nr. Crt.	CARACTERISTICI	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
	Clasa de vâscozitate ISO	46	SR ISO 3448
1	Densitate relativă la 15°C, max.	0,895	SR EN ISO 3675/C91 ASTM D 1298 ASTM D 7042
2	Punct de inflamabilitate, COC, °C, min.	205	SR EN ISO 2592 ASTM D 92
3	Vâscozitate cinematică la 40°C, cSt	41,4-50,6	SR EN ISO 3104/AC ASTM D 445
4	Indice de vâscozitate, min.	95	SR ISO 2909 ASTM D 2270 ASTM D 7042
5	Culoare ASTM, max.	5	SR ISO 2049 ASTM D 6045 ASTM D 1500
6	Acțiune corozivă pe lama de cupru, max.	1b	SR EN ISO 2160 ASTM D 130
7	Proprietăți de spumare: Tendința la spumare – stabilitatea spumei Volumul spumei după 5 minute de suflare cu aer, cm ³ , max. - la 24°C - la 93,5°C - la 24°C, după determinarea la 93,5°C	75-0 75-0 75-0	SR ISO 6247+C1 ASTM D 892
8	Aciditate minerală și alcalinitate	lipsa	SR 13549
9	Indice de neutralizare, mgKOH/g, max.	0,05	ASTM D 974
10	Apă, %	lipsa	SR 13484 ASTM D 95
11	Cenușă, % gr, max.	0,01	SR EN ISO 6245 ASTM D 482
12	Substanțe insolubile în solvenți organici, %, max.	0,01	STAS 33
13	Punct de curgere, °C, max.	-16	SR 13552 ASTM D 97
14	Punct de anilină, °C, min.	95	ASTM D 611 (metoda A)

Evaluarea fidelității metodelor de încercare din această fișă tehnică trebuie să corespundă cerințelor standardului SR EN ISO 4259:2007 "Produse petroliere - determinarea și aplicarea valorilor fidelității referitoare la metodele de încercare".

Probele vor fi prelevate conform SR EN ISO 3170:2004/C91:2005 „Produse petroliere lichide. Eșantionare manuală”.

Ambalarea, marcarea, depozitarea, transportul și manipularea se face conform reglementărilor în vigoare (hotărâri, regulamente, etc. specificate în fișa de securitate a produsului) instrucțiunilor / procedurilor interne.

Termenul de garanție, la stocare, este de 5 ani de la data fabricației.