

PARAFLUID - technické bílé oleje

Popis

Technické oleje řady PARAFLUID jsou čiré až světle žluté transparentní kapaliny vysokého stupně čistoty.

Technické oleje řady PARAFLUID procházejí prvním stupněm vysokotlaké hydrogenace. Vyznačují se vysokou barevnou stabilitou, stabilitou vůči stárnutí, jakož i nepatrným podílem aromatických uhlovodíků.

Technické oleje řady PARAFLUID splňují požadavky na čistotu dle FOOD AND DRUG ADMINISTRATION FDA 178.3620 b/c (Úřad pro kontrolu potravin a léčiv USA).

Použití

Technické oleje řady PARAFLUID nacházejí uplatnění v mnoha oblastech použití, například jako:

- Změkčovadlo v gumárenském a plastikařském průmyslu;
- Pomocné prostředky v kožedělném a textilním průmyslu;
- Nosné oleje v prostředcích na ochranu rostlin, dřeva a proti korozi;
- Politury na nábytek;
- Nosný olej pro insekticidy a pesticidy;
- Údržba a mazání: jemná mechanika, šicí stroje, jízdní kola;
- Pomocný prostředek při výrobě tiskařských barev;
- Textilní průmysl: oleje mazací, vřetenové a na tkalcovské stavy;
- Prostředky pro pohlcování prachu;
- Prostředky proti tvorbě pěny v kyselých lázních;
- Prostředky na dokončování povrchů;
- Formové a separační oleje;
- Impregnační oleje;
- Oleje na lisování;
- Separační oleje.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	PARAFLUID – bílé technické oleje					Zkouška dle
		WK 503	WK 506	WK 507	TW 505	TW 1880	
Barva dle Saybolta	-	+ 30	+ 28	+ 28	+ 24	+ 24	DIN 51 411 / ASTM D 156
Chuť a vůně		není	není	není	téměř není	téměř není	-
Hustota při 15 °C	kg/m ³	858	872	870	860	862	DIN 51 757 / ASTM D 4052
Viskozita při 20 °C	mm ² /s (cSt)	36	90	220	38	42	DIN 51 562 / ASTM D 445
Viskozita při 40 °C	mm ² /s (cSt)	16	32	70	16	17,6	DIN 51 562 / ASTM D 445
Bod vzplanutí v OK	°C	170	170	220	200	210	ISO 2592 / ASTM D 92
Bod tuhnutí	°C	- 18	- 18	- 9	- 15	- 15	ISO 3016 / ASTM D 97
Podíl aromatických uhlovodíků C _A	%	0	0	0	3	3	DIN 51 378 / ASTM D 2140
U.S. FDA 231 CFR 178.3620	-	(b)	(b)	(b)	(c)	(c)	-