

Technická specifikace

Extralehký topný olej (Topný olej extra lehký)

(ETO, ELTO, TOEL, TOLEX)

Tabulka 1 – Obecně platné požadavky a metody zkoušení

Vlastnost	Jednotka	Mezní hodnoty		Zkušební metoda
		min.	max.	
Hustota při 15 °C	kg/m ³	---	865	ČSN EN ISO 3675 ČSN EN ISO 12185
Destilační zkouška: - při 250 °C predestiluje - při 350 °C predestiluje	% (V/V) % (V/V)	85	65	ČSN EN ISO 3405
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s		6	ČSN EN ISO 3104
Bod vzplanutí	°C	56		ČSN EN ISO 2719
Bod tekutosti (Pour point) - léto (15.04. až 30.09.) - zima (01.10. až 14.04.)	°C °C		-1 -7	ČSN ISO 3016
Obsah síry	% (m/m)	---	0,1	ČSN EN ISO 8754 ČSN EN ISO 14596
Karbonizační zbytek (vztaženo na 10% destilační zbytek)	% (m/m)	---	0,1	ČSN EN ISO 10370
Obsah mechanických nečistot	% (m/m)	---	0,05	ČSN EN 12662
Obsah vody	% (m/m)	---	0,05	ČSN EN ISO 12937
Obsah popela	% (m/m)	---	0,01	ČSN EN ISO 6245
Výhřevnost	MJ/kg	42 (informativní)		ČSN DIN 51900-3