

Technická specifikace

dle PND 33-352-94

Extra lehký topný olej

Všeobecné požadavky a metody zkoušení

Vlastnost	Jednotka	Mezní hodnoty		Zkušební metoda
		min.	max.	
Vzhled	kapalina – bezbarvá až žlutá případně se zelenavou opalescencí, po přidání barviva a značkovací látky červená			
Hustota při 15°C	kg/m ³	800	855	EN ISO 3675:1998 EN ISO 12185:1996
Polycyklické aromatické uhlovodíky	% (m/m)	---	11	IP 391:1995
Síra	mg/kg %hm	---	350 0,035	EN ISO 14596:1998 EN ISO 8754:1995 EN 24260:1994
Bod vzplanutí	°C	nad 55	---	EN 22719
Teplota varu	°C	180	370	
Karbonizační zbytek (vztaženo na 10% destilační zbytek)	% (m/m)	---	0,30	EN ISO 10370
Popel	% (m/m)	---	0,01	EN ISO 6245
Voda	mg/kg	---	200	EN ISO 12937:1996
Celkový obsah nečistot	mg/kg	---	24	EN 12662
Korozivní působení na měď (3 h při 50°C)	stupeň koroze	třída 1		EN ISO 2160
Oxidační stabilita	g/m ³	---	25	EN ISO 12205
Mazivost, korigovaný průměr oděrové plochy	% (m/m)	---	0,1	ISO 12156-1
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	2,00	4,50	EN ISO 3104
Destilační zkouška při 250 °C predestiluje při 350 °C predestiluje 95% (V/V) predestiluje při	% (V/V) % (V/V) °C	85	< 65 360	EN ISO 3405:1998
Výhřevnost	kJ/kg	42 000		ČSN 656169