NON BIO DIESEL

Kvalitatívna tabuľka

Vlastnosť	Jednotka	Limity		Skúšobná metóda
		Minimum	Maximum	
Hustota pri 15°C	kg/m3	815	845	STN EN ISO 12185
Cetánové číslo		51		STN EN ISO 5165
Polycyklické aromatické uhľovodíky	% (m/m)		8	STN EN 12916
Obsah síry	mg/kg		10	STN EN ISO 20846
Bod vzplanutia	°C	55		STN EN ISO 2719
Obsah vody	% (m/m)		0,02	STN EN ISO 12937
Korózia na medenom pliešku (3 h pri 50 °C)	stupeň korózie		Trieda 1	STN EN ISO 2160
Obsah metylesteru mastnej kyseliny (FAME)	% (V/V)		<0,5	STN EN 14078
Viskozita pri 40 °C	mm2/s	2	4,5	STN EN ISO 3104
Destilačná skúška STN EN ISO 3405				
% (obj.) destilátu do 250 °C %	% (V/V)		<65	STN EN ISO 3405
% (obj.) destilátu do 350 °C	% (V/V)	85		STN EN ISO 3405
95 % (obj.) predestiluje do	°C		360	STN EN ISO 3405
MTF (filtrovateľnosť)	°C		-35	STN EN 116