



JOPI TRADE, spol. s.r.o.

925 84 Vičany č. 155

Popis a označenie vzorky	N2 Motorová nafta + MERO 6,9%
Objekt skúšok	Motorová nafta

VÝSLEDOK SKÚŠKY

Vlastnosť objektu skúšky	Skúšobná metóda	Jednotka	Stanovená hodnota	Rozšírená neistota
Cetánové číslo	STN EN ISO 5165		52,3	1,0 %
Cetánový index	STN EN ISO 4264		52,7	4 %
Hustota pri 15 °C	STN EN ISO 12185	kg/m ³	832,7	0,1 %
Polycyklické aromatické uhľovodíky	STN EN 12916	% m/m	1,1	5 %
Obsah síry	STN EN ISO 20846	mg/kg	6,35	10 %
Obsah mangánu	STN EN 16135	mg/liter	< 2,0	
Bod vzplanutia PM	STN EN ISO 2719	°C	66	7 %
Popol	STN EN ISO 6245	% m/m	< 0,001	
Obsah vody	STN EN ISO 12937	mg/kg	50	10 %
Celkový obsah nečistôt	STN EN 12662	mg/kg	13	20 %
Korozívne pôsobenie na meď (3 h/50°C)	STN EN ISO 2160	st. korózie	1a	
Oxidačná stálosť stredných destilátov	STN EN ISO 12205	g/m ³	1	25 %
Medzná teplota filtrovateľnosti (CFPP)	STN EN 116	°C	-30	3 °C
Obsah FAME	STN EN 14078	% V/V	6,9	2%
Destilačná skúška	STN EN ISO 3405			
95 % V/V	STN EN ISO 3405	°C	342,9	0,4 %
% V/V destilátu do 250 °C	STN EN ISO 3405	% V/V	40,2	0,5 %
% V/V destilátu do 350 °C	STN EN ISO 3405	% V/V	96,9	0,3 %
Uhlíkový zvyšok (z 10% dest.zvyšku)	STN EN ISO 10370	% m/m	0,01	20 %
Oxidačná stálosť pri 110 °C **	STN EN 15751	h	33,7	
Mazivosť, šírka oderovej stopy (wsd 1,4) **	STN ISO 12156-1	mikrometer	289	
Kinematická viskozita pri 40 °C	STN EN ISO 3104	mm ² /s	2,596	1,5 %
Skúšku vykonalo akredit. laboratórium	Reg. No. 198/S-173	Protokol	o skúške č.	170112/005

Vyhlasenie: Analytické skúšanie bolo vykonané v akreditovaných skúšobných laboratóriách formou subdodávok.
Skúšku vykonal: VÚRUP, a.s., PROTOKOL O SKÚŠKACH č. 170112/005

Výsledok inšpekcie: Predmet inšpekcie vyhovuje požiadavkám na kvalitu v súlade s STN EN 228 / SN_0432_00

12.1.2017

Protokol o skúškach č. 170112/005