

Protokol o skúške č. 31730/2017

Názov a adresa skúšobného laboratória: EUROFINS BEL/NOVAMANN s. r. o. Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky IČO: 31 329 209 Pracovisko: Skúšobné laboratórium Trebišov Cukrovárska 22, 075 01 Trebišov tel.: 0911 810 536 EvaPolakova@eurofins.sk, www.eurofins.sk	Názov a adresa zákazníka: PETROLTRANS a.s. Cukrovárska 22 Trebišov 075 01 IČO: 36592170 Číslo objednávky: 14.3.2017
---	---

Informácie o vzorke: motorová nafta

Informácie o odbere vzorky:

 Dátum odberu: 14.03.2017
 Vzorku odobral: zákazník
 Miesto odberu: OKTAN,a.s.,Kežmarok

Dátum prevzatia vzorky: 15.03.2017 **Dátum vykonania skúšky:** 15.03.2017 - 15.03.2017 **Dátum vystavenia protokolu:** 15.03.2017

Fyzikálne a chemické skúšky

Parameter	Jednotka	Výsledok merania	Neistota merania*	Názov vzorky		SL	TS
				DBioOK			
Císlo vzorky 31730				Skúšobná metóda /Odchýlka z postupu			
Hustota pri 15°C	kg/m ³	837,5	0,2%	STN EN ISO 3675		TV	A
Obsah vody	mg/kg	44	12%	STN EN ISO 12937		TV	A
Bod vzplanutia Pensky-Martens	°C	68,0	3%	STN EN ISO 2719		TV	A
Medzná teplota filtrovateľnosti	°C	-24,0	10%	STN EN 116		TV	A
Začiatok destilácie	°C	185,0	2,9%	STN ISO 3405		TV	A
Odparené do 250°C	% obj.	27,2	2,7%	STN ISO 3405		TV	A
Odparené do 300°C	% obj.	63,6	1,4%	STN ISO 3405		TV	A
Odparené do 350°C	% obj.	95,6	1,2%	STN ISO 3405		TV	A
Koniec destilácie	°C	356,9	2,6%	STN ISO 3405		TV	A
Predestiluje v % obj	% obj.	98,1	0,7%	STN ISO 3405		TV	A
95% obj. predestiluje do	°C	347,6	1,3%	STN ISO 3405		TV	A
Obsah metylesterov mastných kyselín (FAME)	% obj.	6,9	5%	STN EN 14078		TV	A
Viskozita pri 40°C	mm ² /s	3,03	1,5%	STN EN ISO 3104 + AC/O		TV	A
Cetánový index	-	54,8	4%	STN EN ISO 4264		TV	N
Obsah síry	mg/kg	7,9	14%	ŠPP 004-T (STN EN ISO 13032, IP 532)		TV	A
Cetánové číslo	-	52,5	-	EN ISO 5165		-	SN

Vysvetlivky:

 H - hodnotenie
 V - vyhovuje
 NE - nevyhovuje
 ŠPP - štandardný pracovný postup
 TS - typ skúšky

 A - akreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu
 N - neakreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu
 SA - akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky
 SN - neakreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky

 * - rozšírená neistota určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%), nezahŕňa neistotu vzorkovania.
 - rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania.

SL - laboratórium vykonávajúce skúšku: BA-Bratislava, NZ-Nové Zámky, PN-Piešťany, TR-Turčianske Teplice, RK-Ružomberok, TV-Trebišov

Prehlásenie:

Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Výsledky sa týkajú iba predmetu skúšok a nenahrádzajú iné dokumenty napr. správneho charakteru.

Výsledok označený v tomto protokole ako neakreditovaná skúška nie je predmetom akreditácie.

Výsledok označený v tomto protokole ako subdodávka je výsledkom merania subdodávateľa na základe kontraktu.

Protokol môže byť reprodukován alebo včleňovaný do propagačných materiálov len s písomným súhlasom skúšobného laboratória.

Laboratórium je akreditované SNAS, ktorý je signatárom EA MLA a ILAC MRA v oblasti akreditácie laboratórií.

Nevzdvihnuté zvyšky vzoriek po analýzach sa likvidujú po uplynutí 15 dní od odoslania výsledkov rozboru.

Výsledky analýz elektronicky validoval: Ing. Eva Poľáková

 Vyhotovil: Ing. Eva Poľáková
 Číslo dokumentu: 19735/2017


Eva Poľáková

Protokol o skúške schválil:
 Ing. Eva Poľáková
 vedúca Skúšobného laboratória Trebišov