

SGS Czech Republic, s.r.o.

Divize paliv a maziv

U Trati 42, 100 00 Praha 10

Inspekční orgán typu A akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. pod č. 4015

Laboratorní zkoušky a vyhodnocení jejich výsledků

Zákazník:	Česká obchodní inspekce ČR, Praha 2 Štěpánská 15	Číslo zakázky:	5280
Vzorek číslo:	17399	Způsob a datum odběru vzorku:	Vzorek dodán zákazníkem, 06.03.2018
Předmět inspekce:	nafta motorová	Zabezpečení vzorku:	Vzorek zapečetěn
Specifikace:	65/10/18/V		

Ukazatel jakosti	Jednotka	Zkušební metoda	Zjištěná hodnota AZL 1152.1 vzorek č. 17399	Hodnota specifikace při zahrnutí nejistoty měření dle ČSN ISO 4259	Výsledek hodnocení
nafta motorová ČSN EN 590+A1				min. max.	
třída D	°C	SOP 29 (ČSN EN ISO 2719)	65,0	53,0	Vyhovuje
třída D	°C	SOP 104 (ČSN EN ISO 5165)	51,0	48,4	Vyhovuje
třída D	°C	SOP 36 (ČSN EN 116)	-27	-8	Vyhovuje
Destilační zkouška		SOP 35 (ČSN EN ISO 4264)	50,6	45,0	Vyhovuje
- předestilovaný objem při 250°C	% V/V	SOP 26 (ČSN EN ISO 3405)	39,7	<66,0	Vyhovuje
- předestilovaný objem při 350°C	% V/V		96,4	84,0	Vyhovuje
- 95% (V/V) předestiluje při teplotě	°C		344,6	365,0	Vyhovuje
třída D	kg/m ³	SOP 27 (ČSN EN ISO 12185)	837,4	819,0	Vyhovuje
Mangan	mg/l	SOP 135 (ČSN EN 16576)	<0,1	846,0	Vyhovuje
MEIMK	% V/V	SOP 91 (ČSN EN 14078)	6,0	2,21	Vyhovuje
Oxidační stabilita NM	g/m ³	SOP 111 (ČSN EN ISO 12205)	1	7,3	Vyhovuje
Polyaromáty	% m/m	SOP 105 (ČSN EN 12916)	2,0	33	Vyhovuje
Síra	mg/kg	SOP 101 (ČSN EN ISO 20846)	7,8	8,6	Vyhovuje
Voda KF	mg/kg	SOP 51 (ČSN EN ISO 12937)	50	12,0	Vyhovuje
Vzhled		SOP 57	vyhovuje	260	Vyhovuje
				vyhovuje	Vyhovuje

Výsledek hodnocení: Ve zkoušených ukazatelích **VYHOVUJE** limitním hodnotám ČSN EN 590+A1

Laboratorní zkoušky byly provedeny v akreditované zkušební laboratoři SGS Czech Republic, s.r.o., Divize paliv a maziv, č. 1152.1. Inspekční činnost (vyhodnocení výsledků) provedena podle SIP 2.1 v souladu s ČSN EN ISO/IEC 17020:2012.

Datum ukončení inspekce a vydání zprávy: 7.3.2018

Inspekční činnost provedl: Kateřina Líbalová

Inspekční zprávu schválil: Bc. Jan Špinka, vedoucí inspekčního orgánu

