



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

Inspekční zpráva:	1676/2015	Laboratorní zkoušky a vyhodnocení jejich výsledků
Předmět inspekce:	BA 95 Super	(evidenční číslo 76013, Česká obchodní inspekce (81/40/15N))
Způsob a datum odběru vzorku	vzorek dodán zákazníkem 04.06.2015	
Zadavatel:		Česká obchodní inspekce ČR, Praha 2 Štěpánská 15

Ukazatel jakosti	Jednotka	Zkušební metoda	Zjištěná hodnota Vzorek č. 76013 AZL 1152.1 81/40/15N	Hodnota specifikace při zahrnutí nejistoty měření dle ČSN EN ISO 4259 min. max.	výsledek hodnocení
Benzen	% V/V	SOP 132 (ČSN EN ISO 22854 - benzen)	0,67	1,1	Vyhovuje
Destilační zkouška		SOP 26 (ČSN EN ISO 3405)			
- odpařené množství při 70°C	% V/V		37,4	18,0	Vyhovuje
- odpařené množství při 100°C	% V/V		54,7	44,0	Vyhovuje
- odpařené množství při 150°C	% V/V		81,0	74,0	Vyhovuje
- konec destilace	°C		191,9	214,0	Vyhovuje
- destilační zbytek	% V/V		1,2	2,0	Vyhovuje
Hustota při 15°C	kg/m ³	SOP 27 (ČSN EN ISO 12185)	750,4	719,2	Vyhovuje
Indukční perioda	min.	SOP 114 (ČSN EN ISO 7536)	>600	775,8	Vyhovuje
Kyslíkaté látky a kyslík		SOP 132 (ČSN EN ISO 22854 - kyslíkaté látky)			
- methanol	% V/V		<0,1	3,2	Vyhovuje
- ethanol	% V/V		4,9	5,2	Vyhovuje
- isopropanol	% V/V		<0,1		Nehodnocen
- isobutanol	% V/V		<0,1		Nehodnocen
- terciální butylalkohol	% V/V		<0,1		Nehodnocen
- ethery (5 nebo více C atomů)	% V/V		4,1		Nehodnocen
- ...z toho ETBE	% V/V		<0,1		Nehodnocen
- jiné kyslíkaté látky	% V/V		<0,1		Nehodnocen
- kyslík - výpočtem	% m/m		2,53	2,9	Vyhovuje
Mangan	mg/l	SOP 133 (ČSN EN 16135)	<1,0	2,6	Vyhovuje
OC MM		SOP 110 (ČSN EN ISO 5163)			
- OCMM - po korekci			84,9	84,5	Vyhovuje
OC VM		SOP 110 (ČSN EN ISO 5164)			
- OCVM - po korekci			95,3	94,6	Vyhovuje
Olovo	mg/l	SOP 24 (ČSN EN 237)	<2,5	5,4	Vyhovuje
Síra	mg/kg	SOP 101 (ČSN EN ISO 20846)	<3,0	13,0	Vyhovuje
Složení benzínu		SOP 132 (ČSN EN ISO 22854 - složení)			
- olefiny	% V/V		8,4	20,8	Vyhovuje
- aromáty	% V/V		34,7	37,0	Vyhovuje
Tlak par DVPE	kPa	SOP 11 (ČSN EN 13016-1)	60,6	43,0	Vyhovuje
Vzhled		SOP 57	vyhovuje	vyhovuje	Vyhovuje

Výsledek hodnocení : ve zkoušených ukazatelích vyhovuje **limitním hodnotám ČSN EN 228 (2013)**

Dokument je možno bez souhlasu inspekčního orgánu SGS Czech Republic, s.r.o. kopírovat pouze vcelku a vztahuje se pouze na uvedené zkoušené vzorky paliv.

SGS Czech Republic, s.r.o., IČ: 48589241, zapsána v OR MS Praha, odd. C, vl. 18205, dne 8.3.1993

Všechny služby členů skupiny SGS jsou poskytovány v souladu s příslušnými podmínkami pro poskytování služeb SGS, které jsou dostupné na <http://www.sgsgroup.cz/cs-CZ/Terms-and-Conditions.aspx>.