

Inspekční zpráva: 3464/2014		Laboratorní zkoušky a vyhodnocení jejich výsledků (evidenční číslo 68017, Česká obchodní inspekce (355/30/14) Vzorek zapečetěn			
Předmět inspekce: Nafta motorová		Česká obchodní inspekce ČR, Praha 2 Štěpánská 15			
způsob a datum odběru vzorku vzorek dodán zákazníkem 19.11.2014					
Zadavatel:					
Ukazatel jakosti	jednotka	Zkušební metoda	Zjištěná hodnota Vzorek č. 68017 AZL 1152.1 355/30/14	Hodnota specifikace při zahrnutí nejistoty měření dle ČSN EN ISO 4259 max.	výsledek hodnocení
třída D	°C	SOP 29 (ČSN EN ISO 2719)	63,0	53,0	Vyhovuje
Bod vzplanutí P.M.		SOP 104 (ČSN EN ISO 5165)	50,1	48,4	Vyhovuje
Cetanolové číslo	°C	SOP 36 (ČSN EN 116)	-25	-8	Vyhovuje
CFPP		SOP 35 (ČSN EN ISO 4264)	51,4	45,0	Vyhovuje
CI		SOP 26 (ČSN EN ISO 3405)			Vyhovuje
Destilační zkouška					
- předestilovaný objem při 250°C	% V/V		41,1	<66,0	Vyhovuje
- předestilovaný objem při 350°C	% V/V		95,3	84,0	Vyhovuje
- 95% (V/V) předestiluje při teplotě	°C				
Hustota při 15°C	kg/m³	SOP 27 (ČSN EN ISO 12185)	348,7	365,0	Vyhovuje
MEMIK	% V/V	SOP 91 (ČSN EN 14078)	834,7	819,0	Vyhovuje
Oxidační stabilita NIM	g/m³	SOP 111 (ČSN EN ISO 12205)	<0,30	7,3	Vyhovuje
Polyaromatické uhlovodíky	% m/m	SOP 105 (ČSN EN 12916)	2	33	Vyhovuje
Síra	mg/kg	SOP 101 (ČSN EN ISO 20846)	4,2	8,6	Vyhovuje
Voda KF	mg/kg	SOP 51 (ČSN EN ISO 12937)	8,3	12,0	Vyhovuje
Vzhled			30	260	Vyhovuje
			vyhovuje		vyhovuje
Výsledek hodnocení : ve zkoušených ukazatelích vyhovuje			limitním hodnotám ČSN EN 590 (2014)		

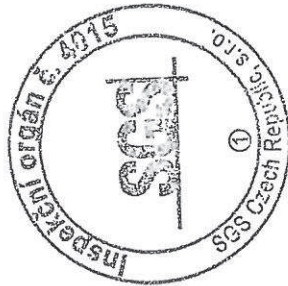
Laboratorní zkoušky byly provedeny v akreditované zkušební laboratoři SGS Czech Republic, s.r.o., Divize paliv a maziv, č. 1152.1,

Inspekční činnost (vyhodnocení výsledků) provedena podle se SIP 2.1 v souladu s ČSN EN ISO/IEC 17020:2012

Datum ukončení inspekce a vydání zprávy: 21.11.2014
Inspekční činnost provedl:
Zprávu schválil:

Hana Kramolišová
 Ing. Vladimír Třebický, CSc, vedoucí inspekčního orgánu

Hana Kramolišová





SGS Czech Republic, s.r.o.
Divize paliv a maziv
U Trať 42, 100 00 Praha 10
Inspekční orgán typu A akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. pod č. 4015

Inspekční zpráva:	3463/2014	Laboratorní zkoušky a vyhodnocení jejich výsledků	
Předmět inspekce:	BA 95 Super	(evidenční číslo 68016, Česká obchodní inspekce (354/30/14))	
Způsob a datum odběru vzorku	vzorek dodán zákazníkem 19.11.2014	Vzorek zapečetěn	
Zadavatel:		Česká obchodní inspekce ČR, Praha 2 Štěpánská 15	

Ukazatel jakosti	Zkušební metoda	Zjištěná hodnota Vzorek č. 68016 AZL 1152.1 354/30/14	Hodnota specifikace při zahmoti nejistoty měření dle ČSN EN ISO 4259 min.	Hodnota specifikace max.	výsledek hodnocení
Benzen	SOP 108 (ČSN EN 12177 - GC)	0,80		1,1	Vyhovuje
Destilační zkouška	SOP 26 (ČSN EN ISO 3405)				
- předestilovaný objem při 70°C		36,9	20,0	52,0	Vyhovuje
- předestilovaný objem při 100°C		54,2	44,0	73,0	Vyhovuje
- předestilovaný objem při 150°C		82,3	74,0		Vyhovuje
- konec destilace		191,0		214,0	Vyhovuje
- destilační zbytek		1,2		2,0	Vyhovuje
Hustota při 15°C	SOP 27 (ČSN EN ISO 12185)	750,9	719,2	775,8	Vyhovuje
Indukční perioda	SOP 114 (ČSN EN ISO 7536)	>600	339		Vyhovuje
Kyslíkaté látky a kyslík	SOP 102 (ČSN EN 13132)				
- methanol		<0,1		3,2	Vyhovuje
- ethanol		4,7		5,2	Vyhovuje
- isopropanol		<0,1			Nehodnocen
- isobutanol		<0,1			Nehodnocen
- terciální butylalkohol		<0,1			Nehodnocen
- ethery (5 nebo více C atomů)		2,7			Nehodnocen
- ...z toho ETBE		<0,1			Nehodnocen
- jiné kyslíkaté látky		<0,1			Nehodnocen
- kyslík - výpočtem		2,22		2,9	Vyhovuje
Mangan	SOP 133 (ČSN EN 16135)	<1,0		2,6	Vyhovuje
OCMM	SOP 110 (ČSN EN ISO 5163)				
- OCMM - po korekci		85,1	84,5		Vyhovuje
OCVM	SOP 110 (ČSN EN ISO 5164)				
- OCVM - po korekci		95,8	94,6		Vyhovuje
Olovo	SOP 24 (ČSN EN 237)	<2,5		5,4	Vyhovuje
Síra	SOP 101 (ČSN EN ISO 20846)	4,8		13,0	Vyhovuje
Složení benzínu	SOP 96				
- olefiny		10,9		20,8	Vyhovuje
- aromáty		35,1		37,0	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>.