

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, Praha 2 Štěpánská 15
Vzorek číslo:	48947
Předmět inspekce:	LPG pro pohon
Specifikace:	87/10/20V
Číslo zakázky: 5280	
Pracovník SGS Czech Republic, s.r.o. podle SOP 98, 20.05.2020	
Vzorek zapečetěn	

Ukazatel jakosti	Jednotka	Zkušební metoda	Zjištěná hodnota AZL 1152.1 vzorek č. 48947	Hodnota specifikace při zahrnutí nejistoty měření dle ČSN EN ISO 4259-1 a ČSN EN ISO 4259-2 min. max. TRIDA1	Výsledek hodnocení
Koroze na mědi 1 h/40 °C	stupeň	SOP 95 (ČSN EN ISO 6251)	TRIDA1		Vyhovuje
OC MM LPG		SOP 99 (ČSN EN 589, ČSN EN 27941)	94,1	89,0	Vyhovuje
Síra	mg/kg	SOP 101 (ČSN EN 17178)	12,4	31,1	Vyhovuje
Sirovodík (kvalitativně)		SOP 107 (ČSN EN ISO 8819)	NEGATIVNI	NEGATIVNI	Vyhovuje
Uhlovodíkové složení LPG		SOP 99 (ČSN EN 589, ČSN EN 27941)			
- methan	% m/m		<0,1		Nehodnocen
- propan + C2	% m/m		63,7		Nehodnocen
- propan	% m/m		<0,1		Nehodnocen
- butan + C5	% m/m		12,4		Nehodnocen
- isobutan	% m/m		19,0		Nehodnocen
- buteny	% m/m		4,9		Nehodnocen
- dieny	% m/m		<0,1	1,6	Vyhovuje
Zbytek po odpaření	mg/kg	SOP 119 (ČSN EN 15471)	25	74	Vyhovuje

Výsledek hodnocení: Ve zkoušených ukazatelích VYHOVUJE limitním hodnotám ČSN EN 589:2019

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

• Vzorek odebral pracovník laboratoře SGS Czech Republic, s.r.o., Divize paliv a maziv, č. 1152.1, podle SOP 98 - Odběr vzorků plyných a zkapaalných paliv
Inspekční činnost (vyhodnocení výsledků) provedena podle SJP 4.1 v souladu s ČSN EN ISO/IEC 17020:2012.



Datum ukončení inspekce a vydání zprávy: 21.05.2020

Inspekční činnost provedl: Kateřina Libalová

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