TECHNICKÝ LIST
TECHNICAL DATA SHEET

SORBENT NA BÁZI VÁPNO PÁLENÉ_QUICKLIME BASED SORBENT

Datum vydání Issue date	22-06-2022	Datum kontroly Revision date	N/A	Revize Revision	01
				Vytvořil Created by	FLEISCHMANNM

A OBECNÁ INFORMACE / GENERAL INFORMATION

1.	UNIPETROL code / UNIPETROL kód:	50112	
2.	Kód kategorie / Category code:	H.07.017 Limetka / Lime	
3.	Název závodu / plant name:	Litvínov / JESL	
4.	Chemický vzorec / chemical formula / CAS no	CaO	1305-78-8
5.	Formulář / Form:	Prášek / Powder	
6.	Obal / packaging:	Vlak hromadně / Train tank - bulk	Guillemin DN80
8.	Použití / use:	Technologie polosuché metody odsíření / Technology of semi-dry desulphurisation method	
9.	Doručení požadovaných dokumentů Required documents' delivery	☒ Bezpečnostní list / MSDS	☒ Technický list / Technical data sheet
		☒ Osvědčení o analýze / Certificate of Analysis	☒ Dodací dokumenty / Delivery documents
10.	Ostatní / others:		

B TECHNICKÉ POŽADAVKY / TECHNICAL REQUIREMENTS

	Vzhled / parametr	Test method	UM	Target	Min	Max
1.	Obsah / Content of: CaO tot		%		95,0	
2.	Obsah / Content of: CaO akt		%		93,0	
3.	Ztráta žíháním / ignition loss		%			3,5
4.	Obsah / Content of: CO_2		%			2,5
5.	Obsah / Content of: MgO		%			1,5
6.	Obsah / Content of: SiO2		%			0,4
7.	Obsah / Content of: S		%			0,15

8.	Obsah / Content of: SO_3		%			0,25
9.	Granulometrie > 0.2 mm		%			3,0
10.	Granulometrie > 0.09 mm		%			15,0
11.	t 60°C		minuta			4,0
12.	t_{max}		minuta			15,0
13.	T_{max}		°C		67,0	
14.	Sypná hmotnost (dlouhodobý průměr) / Bulk density (long-term average)		kg/dm^3	0,922		
15.	Reaktivní faktor RF* / Reactive factor RF *	RF* = 0,86 +/- 0,02 (REACTIVITY FACTOR podle metodiky NIRO ATOMIZER, laboratory method No. Ad-8.2-1287)				