

ANEXA 1

FIȘA TEHNICĂ SILICAGEL MICROPOROS INDICATOR				
Nr crt.	Caracteristica	U.M	Date tehnice solicitate	Date tehnice garantate (oferta furnizorului)
PRODUCĂTOR SHAMGHAI GIUZHOU CHEMICALS Co ltd				
TIP Silica gel blue				
ȚARA DE ORIGINE China				
1	CONDIȚII CLIMATERICE ȘI DE MEDIU			
1.1	Temperatura mediului ambiant	°C	-40 / +40	-40/+45
1.2	Radiația solară maximă	kW/m ²	1,1	1,1
1.3	Altitudine	m	≤ 1000	≤ 1000
1.4	Umiditatea relativă a aerului	%	100	100
1.5	Domeniul de utilizare		Exterior în dehumidificatoarele de aer a echipamentului electric	Exterior în dehumidificatoarele de aer a echipamentului electric
1.6	Mediul de imersie		Aerul ambiant cu vapori de ulei mineral electroizolant	Aerul ambiant cu vapori de ulei mineral electroizolant
2	CARACTERISTICI			
2.1	Numărul CAS		63231-67-4	63231-67-4
2.2	Tip silicagel		MICROPOROS INDICATOR	Silica gel blue
2.3	Aspect		granule sticloase în formă de oval sau sferă	sferă
2.4	Culoare		albastru	albastru
2.5	Granulație	mm	1-7	3-5
2.6	Fracție de masă a granulelor	%	96	96
2.7	Umiditatea relativă	%	≤5	≤5
2.8	Capacitatea de absorbție la 20 °C			
2.8.1	la umiditatea relativă 20 %	%	8	8
2.8.2	la umiditatea relativă 35 %	%	13	13
2.8.3	la umiditatea relativă 50 %	%	20	20
2.8.4	Rezistența mecanică	%	≥98	≥98
2.8.5	Conținutul de CoCL2	%		
3	MARCAREA			
3.1	- fabrica producătoare		Da	da
3.2	- denumirea produs		Da	da
3.3	- cantitate de produs în recipient		Da	da
3.4	- numărul lotului		Da	da
3.5	- datele referitor la protecția mediului ambiant și sănătatea și securitate ocupațională		Da	da

3.6	- standardul de fabricație		Da	GB/T 19001-2016 ltd ISO 9001-2015
3.7	- condiții de depozitare		Da	da
4	AMBALAREA			
4.1	Tip recipient			
4.2	Cantitate recipient	kg	≤ 25	25
4.3	Anul de fabricație			2025