

FIȘA TEHNICĂ SILICAGEL MACROPOROS TEHNIC				
Nr crt.	Caracteristica	U.M	Date tehnice solicitate	Date tehnice garantate (oferta furnizorului)
PRODUCĂTOR :		WEIHAI PEARL SILICA GEL LTD		
TIP :Macroporos Tip C :2-8 mm				
ȚARA DE ORIGINE China				
1	CONDIȚII CLIMATERICE ȘI DE MEDIU			
1.1	Temperatura mediului ambiant	°C	-40 / +40	-40/+40 C
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		regenerarea uleiului mineral electroizolant în filtrele de absorbție	regenerarea uleiului mineral electroizolant în filtrele de absorbție
1.6	Mediul de imersie		ulei mineral electroizolant	ulei mineral electroizolant
2	CARACTERISTICI			
2.1	Numărul CAS		63231-67-4	63231-67-4/7631-86-9
2.2	Tip silicagel		Macroporos KCKГ sau analog	Macroporos/similar
2.3	Aspect		granule sticloase în formă de oval sau sferă	Granule de forma ovala sau sfera
2.4	Culoare		alb semitransparent	Alb semitransparent
2.5	Granulație	mm	2,8-7,0	2-8 mm
2.6	Fracție de masă a granulelor	%	94	94%
2.7	Umiditatea relativă	%	≤5	<5
2.8	Capacitatea de absorbție la 20 °C			
2.8.1	la umiditatea relativă 20 %	%		
2.8.2	la umiditatea relativă 35 %	%		
2.8.3	la umiditatea relativă 50 %	%		60
2.8.4	la umiditatea relativă 100 %	%	70	>92
2.8.4	Rezistența mecanică	%	≥86	>86
3	MARCAREA			
3.1	- fabrica producătoare		Da	Wheihai Pearl
3.2	- denumirea produs		Da	Silicagel typ C
3.3	- cantitate de produs în recipient		Da	20 KG
3.4	- numărul lotului		Da	20250710
3.5	- datele referitor la protecția mediului ambiant si sănătatea si		Da	Da

	securitate ocupațională			
3.6	- standardul de fabricație		Da	ISO 9001
3.7	- condiții de depozitare		Da	Spatii inchise
4	AMBALAREA			
4.1	Tip recipient			sac
4.2	Cantitate recipient	kg	≤ 50	20 kg
4.3	Anul de fabricație			2025

Data completării: 02/09/2025

Pastușac Serghei

Administrator ENERGCOMPLETCONS SRL

(Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic)

(semnătura)