

FIȘA TEHNICĂ SILICAGEL MACROPOROS TEHNIC				
Nr crt.	Caracteristica	U.M	Date tehnice solicitate	Date tehnice garantate (oferta furnizorului)
PRODUCĂTOR			RUSHAN YANGLING	
TIP		Silicagel macroporos 2-8 mm tip C pentru regenerare ulei SILICA GEL TYPE C		
ȚARA DE ORIGINE				
CANTITATEA SPRE ACHIZIȚIE		kg	4000	4000
1	CONDIȚII CLIMATERICE ȘI DE MEDIU			
1.1	Temperatura mediului ambiant	°C	-40 / +40	-40 / +40
1.2	Radiația solară maximă	kW/m ²	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	
2.2	Tip silicagel		Macroporos KCKГ sau analog	Macroporos
2.3	Aspect		granule sticloase în formă de oval sau sferă	granule sticloase în formă de oval sau sferă
2.4	Culoare		alb semitransparent	Alb translucid
2.5	Granulație	mm	2,8-7,0	2-8
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 %	%		
2.8.4	la umiditatea relativă 100 %	%	70	
2.8.4	Rezistența mecanică	%	≥86	
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	Da
3.7	- condiții de depozitare		Da	Da
4	AMBALAREA			
4.1	Tip recipient			sac
4.2	Cantitate recipient	kg	≤ 50	20-23kg
4.3	Anul de fabricație			2024

Furnizor
ENERGCOMPLETCONS SRL

Semnătură