



wersja v1

Opis techniczny – specyfikacja w opakowaniu

eco mol – adsorbent wilgoci

Dane zgodne z wymogami EN 1279-4:2018

Charakterystyka ogólna (EN 1279-4:2018, 6.2)

1. Skład chemiczny (XRF)

SiO ₂	%	43 - 48
MgO	%	3 - 4
Na ₂ O	%	10 - 12
Al ₂ O ₃	%	28 - 30
K ₂ O	%	5 - 8
CaO	%	0,4 - 0,7

Dokument referencyjny ; ift raport 19-001631-PR-03

2. Dyfrakcja rentgenowska (XRD)

Dokument referencyjny ; ift raport 19-001631-PR-03

3. Gęstość nasypowa

D = 750 (± 30) g / liter

4. Delta T (ΔT)

ΔT ≥ 37 °C

5. Pojemność adsorbcyjna dla wody (AWAC)

AWAC ≥ 16 % wagowo

Dane normatywne (EN 1279-4:2018, 6.3)

6. Straty przy prażeniu (LOI at 540 °C)

LOI < 1,7 % wagowo



7. Pojemność adsorbcyjna dla wody (Tc)	Tc \geq 16 % wagowo
8. Desorpcja gazu	V _{gas} < 0,3 ml / g
Inne właściwości	
9. Pył	< 50 NTU
10. Uziarnienie: 0,5 – 0,85 mm 1,0 – 1,50 mm	> 90 %
11. Podatność na ścieranie	\leq 0,20 %
12. Wytrzymałość na zgniatanie	\geq 5,0 N/p

Data kontroli 2020-08-31 ; wersja v1