

## Óxido de aluminio activo - deshumecedor del gas



Aplicación principal:

- deshumidificación de los gases usados en los procesos de refinación de petróleo; industria química y de gas.

Fabricado conforme a las TU 2163-015-94262278-2009.

Denominación de los indicadores	Normas TU	
	Marca A	Marca A
Aspecto exterior	estrudados de forma cilíndrica, de color blanco, crema o rosado	Gránulos esféricos de color blanco, crema o rosado
Densidad a granel, g/cm <sup>3</sup>		0,73-0,78
Dimensiones de los gránulos, mm: - diámetro - longitud, inferior al	5,0±1,0 18	2,8-8,0
Concentración masiva de pérdidas por calcinación, %, no más de	5,0	8,0
Resistencia a la abrasión, %, superior al	65,0	65,0
Fracción másica del polvo y partículas pequeñas de dimensión menor a 2,0 mm, %, inferior al	0,5	0,5
Superficie específica, m <sup>2</sup> /g, superior al	200	200
Volumen total de poros, cm <sup>3</sup> /g, superior al	0,65	0,50
Actividad estática de adsorción del vapor de agua desde el aire a (20-25) °C, g del agua en 100 g del deshumecedor, superior al; - a humedad relativa del 10 % - a humedad relativa del 60%	3,0 9,0	4,5 14,0

### Extrudado de óxido de aluminio, portador de catalizadores

Aspecto exterior	Diámetro, mm	Superficie específica BET m <sup>2</sup> /g	Volumen de poros, cm <sup>3</sup> /g	Fracción másica del sodio, %, inferior al
Extrudado	1,6 - 5	230	0,65 - 0,8	0,03
Gránulos esféricos	2,8 - 8,0	230	0,5	0,03

**NUESTROS CLIENTES**

