KNT group
production of sorbents and catalysts
453110 Rusia, ciudad de Sterlitamak, calle Tekhnichesakya, 32, tel/fax: +7 (3473) 216-309

Catalizadores KU-2FPP y KU-2FKK

Aplicación principal:
-en los procesos de hidratación de olefinas;
-en los procesos de deshidratación de alcoholes;
-en los procesos de fabricación del isobutileno, metil tert-butil éter, acetaldehído, piridina y en otros procesos catalizados por los catalizadores ácidos.

Fabricado conforme a las TU 2174-013-94262278-2009.

Denominación de los indicadores	Normas según los tipos					
	KU-2FPP			KU-2FKK		
	A	A1	A2	A	A1	A2
Aspecto exterior	Extrudado de color gris claro o amarillo claro	Gránulos en forma de anillos de color gris claro, gris oscuro o amarillo claro		Extrudado de color gris claro o amarillo claro	Gránulos en forma de anillos de color gris claro, gris oscuro o amarillo claro	
Composición granulométrica: a) dimensión de los gránulos, mm, dentro de los márgenes - diámetro de los gránulos - diámetro del orificio - longitud de los gránulos - espesor de la pared	5-7 - 5-15 -	9-15 3-6 6-19 superior al 2,0	11-16 6-9 8-20 superior al 2,5	5-7 - 5-15 -	9-15 3-6 6-19 superior al 2,0	11-16 6-9 8-20 superior al 2,5
b) fracción masiva de la fracción útil, %, superior al	70	70	70	70	70	70
Capacidad total estática de cambio, mmol/g, superior al	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Actividad catalítica, %, superior al	55	55	55	60	60	60
Densidad a granel, g/cm^3, inferior al	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Fracción masiva del agua, %, inferior al	30	30	30	15	15	15
Fracción masiva del ácido sulfúrico libre, %, inferior al	no regulado			no regulado		

Notas:
1. La determinación de la fracción masiva del ácido sulfúrico libre se efectúa según la demanda del consumidor.
2. De acuerdo con el cliente, se admiten otros valores de los indicadores de la marca A2.

NUESTROS CLIENTES

SIBUR БАШНЕФТЬ TATNEFT РОСНЕФТЬ GAZPROM PK Petro Kazakhstan LUKoil Oil Company