DELIKEOXIDE® G-5891

Cr_2O_3 · CAS 1308-38-9 · EC 215-160-9 · sintered refractory grade

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Excellent powder particle size uniformity

APLICAÇÕES

Material production with high particle dispersion requirements

ESPECIFICAÇÃO TÍPICA

Nome do produto	**DELIKEOXIDE® G-5891**	Pureza	**≥ 99 %**
TAMANHO DE PARTÍCULA (D50)	**1–2 µm**	Crómio hexavalente	**≤ 5 ppm**
Ponto de fusão	**2435 °C**	Densidade teórica	**5.21 g/cm³**
Dureza de Mohs	**8.5 – 9**	Bulk density	**600 – 1500 kg/m³**
Water solubility	**Insoluble · amphoteric**	Resíduo de peneira (0,045 mm)	**≤ 0.30 %**

CONFORMIDADE

REACH UE registado · RoHS UE (2011/65/EU) · China GB 18666 · CLP não classificado · Cr(VI) controlado · Aviso da Proposição 65 da Califórnia aplicável (impurezas vestigiais, não adicionadas intencionalmente).

EMBALAGEM E VALIDADE

Sacos de papel de 25 kg (palete de 1 t) · big bags de 500 kg e 1000 kg · validade do produto 10 anos · embalagem 5 anos (25 kg) / 3 anos (1 t). Armazenar em local seco, afastado de oxidantes fortes.