

Specification / Specyfikacja

Name of product / Nazwa produktu: Erbium oxide / Tlenek erbu
CAS No. / Numer CAS: 12061-16-4
Chemical formula / Wzór chemiczny: Er₂O₃

Properties / Właściwości : pink powder / różowy proszek

Application / Zastosowanie:

- Colouring glass / szkło barwione
- Decolourising glass, especially crystal glass / Szkło odbarwiające, zwłaszcza kryształowe

Item of test / Pozycja	Unit / Jednostka	Specification / Specyfikacja
Material base / W materiale		
Rare earth oxides as / Tlenki metali ziem rzadkich jako TREO	%	99,0 min
Loss on ignition / ubytek w prażeniu (1000°C, 1h)	%	1,0 max
Iron oxide / Tlenek żelaza Fe ₂ O ₃	ppm	60 max
Vanadium oxide / Tlenek wanadu V ₂ O ₅	ppm	5 max
Titanium dioxide / Tlenek tytanu TiO ₂	ppm	5 max
Cobalt oxide / Tlenek kobaltu Co ₃ O ₄	ppm	5 max
Nickel oxide / Tlenek niklu(II), NiO	ppm	5 max
TREO base / w bazie TREO		
Er ₂ O ₃	%	99,0 min
Total remaining RE-Oxide / Całkowity pozostały tlenek RE	%	1.0 max.
PSD, d50	µm	5-25

TREO = Total Rare Earth Oxides

Packaging / Opakowanie:

- Plastic boxes with 1, 5 or 10 kgs net / Plastikowe pudełka z 1, 5 lub 10 kg netto
- Plastic or steel drums with 25 kgs resp. 50 kgs net / Plastikowe lub stalowe beczki po 25 kg lub odpowiednio. 50 kg netto
- BigBags with 500 resp. 1000 kgs net / BigBag z 500 odp. 1000 kg netto
- Other packing on request / Inne opakowania na zamówienie

All data as mentioned have been copied from the suppliers certificate and therefore are in complete accordance with those data received from supplier. The buyer is not freed from checking the goods on arrival. / Powyższe informacje zostały przekopiowane z certyfikatu producenta. Nabywca nie jest zwolniony z kontroli surowca w momencie przyjęcia.

Date/Data: 07.02.2023
City/Miejsce: Olsztyn
Issued by/Wystawił: Joanna Palowska
Accepted by/Zaakceptował: Jolanta Fylak

System generated document, valid without signature / Dokument wygenerowany z systemu, ważny bez podpisu.