

**CÁC HỢP CHẤT VONFRAM**

Mã số tài liệu: MTC-QPP-FNS-FUS-03

Ngày ban hành: 23.08.2021

Sửa đổi lần: 02

Ngày sửa đổi: 06.04.2026

**Oxit Vonfram Xanh****Mô tả sản phẩm**

Dạng bột mịn, màu xanh lam. Nó chủ yếu được sử dụng trong sản xuất bột kim loại vonfram, cacbua vonfram mịn cũng như các sản phẩm dây.

**BTO****Đặc điểm hóa học**(Phần khối lượng tính bằng% [cg / g]; ppm [ $\mu$ g / g])**Đặc điểm vật lý**

WO <sub>3</sub> (Tính toán)	Tối thiểu. 99.8 %	Kích thước hạt trung bình	10 ÷ 20 $\mu$ m
NH <sub>3</sub>	Tối đa. 1700 ppm	Tỷ trọng biểu kiến	2.0 ÷ 3.0 g/cm <sup>3</sup>
Al	Tối đa. 5 ppm	Diện tích bề mặt riêng	7 ÷ 11 m <sup>2</sup> /g
As	Tối đa. 10 ppm	Tốc độ dòng chảy	≤ 50 s
Bi	Tối đa. 5 ppm	Độ xốp	0.5 ÷ 0.7
Ca	Tối đa. 8 ppm		
Cd	Tối đa. 5 ppm		
Co	Tối đa. 5 ppm		
Cu	Tối đa. 5 ppm		
Cr	Tối đa. 5 ppm		
Fe	Tối đa. 10 ppm		
K	Tối đa. 10 ppm		
Mg	Tối đa. 5 ppm		
Mn	Tối đa. 5 ppm		
Mo	Tối đa. 15 ppm		
Na	Tối đa. 10 ppm		
Ni	Tối đa. 5 ppm		
P	Tối đa. 15 ppm		
Pb	Tối đa. 5 ppm		
S	Tối đa. 7 ppm		
Sb	Tối đa. 5 ppm		
Si	Tối đa. 10 ppm		
Sn	Tối đa. 10 ppm		
Ta	Tối đa. 6 ppm		
Ti	Tối đa. 5 ppm		
V	Tối đa. 15 ppm		



---

**CÁC HỢP CHẤT VONFRAM**

Mã số tài liệu: MTC-QPP-FNS-FUS-03  
Ngày ban hành: 23.08.2021  
Sửa đổi lần: 02  
Ngày sửa đổi: 06.04.2026

**Bao bì**

1.000 kg BTO đóng trong túi xả đáy có ba lớp.  
Các loại bao bì khác có sẵn theo yêu cầu.

**Lưu trữ và xử lý**

Người sử dụng phải tuân thủ tất cả các quy định an toàn liên quan có hiệu lực tại quốc gia sử dụng.