

PPM Ltd.

下記一覧は対応可能仕様の一例です。
組成・粒径調整は随時受付けております。
お気軽にお問い合わせください。

Product	Particle Size FSSS (micron)	Density (g/cc)	Total Carbon (wt%)	Free Carbon (wt%)	Nitrogen [N] (wt%)	Oxygen [O] (wt%)	Iron [Fe] (wt%)
TiC/TiN (70:30, 50:50)	0.8 - 5.0	5.0 - 5.3					
WC/TiC (50:50)	1.0 - 6.0	7.50 typ.	12.4 - 12.8	0.25 max.		0.3 max.	0.10 max.
WC/TiC (70:30)	1.0 - 6.0	9.65 typ.	9.7 - 10.1	0.15 max.		0.25 max.	0.10 max.
WC/TiC/TaC (50:30:20)	0.9 - 6.0	9.2 - 9.6	9.75 - 10.35	0.15 max.			0.2 max.
WC/TiC/TaC/NbC (33:21:41:5)	1.3 - 1.7		8.40 - 8.80	0.15 max.			0.08 max.
WTiCN	0.8 - 5.0	6.3 - 7.3	8.5 typ.	0.05 typ.		0.5 typ.	0.2 typ.
WMoC (60:40)	0.7 - 1.5		8.16 typ.	0.04 typ.		0.25 typ.	0.04 typ.
WNbC (20:80)	0.8 - 4.0		10.1 - 10.35	0.15 max.			0.3 max.
WTaC (20:80)	1.2 - 1.6		6.2 typ.	0.10 typ.		0.23 typ.	0.03 typ.
WZrTiC (60:20:20)	0.8 - 5.0		9.7 typ.	0.05 typ.		0.40 typ.	<0.1 typ.
ZrC	0.8 - 6.0		10.5 min.	0.5 max			
TaC	0.8 - 4.0		6.1 - 6.5	0.03 - 0.25		0.1 - 0.5	0.03 - 0.2
TaNbC (90 : 10など)	0.8 - 4.0						
Nb2C							
NbC	0.8 - 4.0		11.00 - 11.35	0.03 - 0.25		0.1 - 0.5	0.02 - 0.1
VC	0.9 - 2.0		19.0 max.	1.0 max.	0.15 max.	0.50 max.	0.12 max.
TiC	0.75 - 5.0	4.9 - 5.0	19.2 - 19.7	0.15 max.	0.05 - 0.4	0.25 - 0.9	0.1 - 0.4
TiC	mesh	4.9 - 5.0	19.45 - 19.8	0.2 max.	0.05 - 0.2	0.05 - 0.2	0.03 - 0.2
TiN	0.8 - 5.0	5.1 - 5.2	0.2 - 0.9		20.4 - 21.5	0.3 - 1.0	0.05 - 0.2
Cr23C6	0.9 - 5.0						
Cr3C2	0.9 - 25	6.5 - 6.7	12.7 - 13.6			0.10 - 0.70	0.1 - 0.28
Cr7C3	0.9 - 25		9.0 - 12.0			0.10 - 0.70	0.1 - 0.28
AlN	1.0 - 7.0	3.32 typ.			33.1 typ.	0.5 typ.	0.1 typ.
BN							
HfC	0.9 - 2.0		19.0 max.	1.0 max.	0.15 max.	0.50 max.	0.12 max.
Mo2C	1.0 - 6.0		5.85 - 6.00	0.02 - 0.15		0.1 - 0.70	0.02 - 0.15
MoC							
Tungsten powders (Mesh Sizes)	mesh size						
Tungsten powders (Micron Sizes)	0.5-60.0						
Monocrystalline WC		15.4 - 15.6	6.13 - 6.20	0.01 - 0.1			0.03 - 0.5
"SUR-FACE" WC-Co		14.3 - 14.7					
Cast Tungsten W2C		15.8 - 16.7	3.7 - 4.2	0.01 - 0.1			0.03 - 0.5

[販売代理店] 株式会社 ニューメタルス エンド ケミカルス コーポレーション

本社 〒104-0031 東京都中央区京橋1-2-5 京橋TDビル

Tel: 03-3231-8600 Fax: 03-3271-5860

大阪支店 〒541-0041 大阪市中央区北浜2-5-23 小寺プラザビル

Tel: 06-6202-5108 Fax: 06-6223-0987