

GTV 80.76.x - WC/CoCr 86/10/4

Strana 1/1

SKUPINA:	Karbidy
METODA:	Nástřiky plazmou-APS, Vysokorychlostní nástřiky-HVOF
VÝROBCE:	GTV mbH
TYP:	WC v CoCr matrici
PROVEDENÍ:	Aglomerovaný a sintrovaný
MORFOLOGIE:	Sférický
VLASTNOSTI:	Aglomerovaný a sintrovaný prášek obsahující 86% karbidu wolframu jako tvrdé fáze a kobalt - chromovou matrici. Prášek s relativně dobrou tekutostí díky sférickému tvaru většiny částecek.
TYPICKÉ APLIKACE:	- Vynikající odolnost vůči opotřebení - Lepší korozní odolnost v porovnání s WC/Co - Aplikace pro různá korozní média - Lepší odolnost vůči opotřebení a korozi než tvrdochrom

CHEMICKÉ SLOŽENÍ (HMOTNOSTNÍ PROCENTO):

Co	Cr	C	W
10,0	4,0	5,3	rest

CHARAKTERISTIKY POVLAKU

Použití:	do 500 °C
Tvrdost:	800 - 1450 HV0,3

OBJEDNACÍ ČÍSLO, ZRNITOST PRÁŠKU, PROCES:

Objednací číslo	Zrnitost prášku	Proces	Balení
80.76.0W20	-20 +5 µm	Vysokorychlostní nástřiky - HVOF	5 kg dóza
80.76.0W	-25 +5 µm	Vysokorychlostní nástřiky - HVOF	5 kg dóza
80.76.1	-45 +15 µm	Vysokorychlostní nástřiky - HVOF /Nástřiky plazmou - APS	5 kg dóza
80.76.8W	-38 +10 µm	Vysokorychlostní nástřiky - HVOF /Nástřiky plazmou - APS	5 kg dóza

LEGENDA

Vlastnosti zde uvedené jsou typické vlastnosti a nesmí být považovány jako garantované hodnoty.

Aktuální vlastnosti se mohou lišit na základě použitého zařízení a parametrů nástřiku.