

## HARD COATING PROPERTIES 塗層工藝

塗層種類	塗層顏色	塗層硬度 (GPa)	塗層厚度 (μm)	摩擦係數	最高工作溫度 (°C)	塗層溫度 (°C)
TIALN	 BLACK	30	1 - 4	0.4	800	450 ↑
AITiN	 BLACK	38	1 - 4	0.6	900	450 ↑
nACoB	 BLUE	45	1 - 4	0.45	1200	400 ↑
HELICA	 COPPER	30	1 - 4	0.25	1000	480 ↑
CrN	 METAL-SILVER	18	1 - 7	0.4	700	200 - 400
DLC	 BLACK	20	1 - 3	0.15	400	150 - 250
G300	 SOFE GOLD	35	1 - 4	0.4	800	
i8	 GOLD-BRASS	47	1 - 4	0.45	900	
Aldura	 BLACK	32	1 - 4	0.35	1100	



TiAlN

TIALN



AlTiN

AITiN



nAcoB

nACoB



HELICA

HELICA



CrN

CrN



DLC

DLC



G300

G300



i8

i8



Aldura

Aldura