



Bearing NO. : 99550/99100

Boundary dimensions(mm)

d : 139.7

D : 254

T : 66.675

B : 66.675

C : 47.625

r 1.2min : 7

r 3.4min : 3.3

Basic load ratings(kN)

Cr : 515

Cor : 830

Limiting speed(rpm)

Grease : 1300

Oil : 1800

Application point

a : 55.3

Abutment and fillet dimensions(mm)

da max : 179

db min : 158

Da max : 230

Db min : 245

ra max : 7

rb max : 3.3

Value

e : 0.41

Y : 1.5

Y0 : 0.81

Weight (kg)

Refer : 13.8