



Bearing NO. : LM545849/LM545810

Boundary dimensions(mm)

d : 234.95

D : 314.325

T : 49.212

B : 49.212

C : 36.512

r 1.2min : 3.5

r 3.4min : 3.3

Basic load ratings(kN)

Cr : 455

Cor : 955

Limiting speed(rpm)

Grease : 900

Oil : 1300

Application point

a : 57.4

Abutment and fillet dimensions(mm)

da max : 260

db min : 247

Da max : 296

Db min : 309

ra max : 3.5

rb max : 3.3

Value

e : 0.4

Y : 1.5

Y0 : 0.83

Weight (kg)

Refer : 10.4