



Bearing NO. : LM245833/LM245810

Boundary dimensions(mm)

d : 220.878

D : 317.5

T : 47.625

B : 52.338

C : 36.512

r 1.2min : 3.3

r 3.4min : 3.3

Basic load ratings(kN)

Cr : 523

Cor : 980

Limiting speed(rpm)

Grease : 900

Oil : 1300

Application point

a : 49

Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max : 336

db min : 249

Da max : 302

Db min : 304

ra max : 3

rb max : 3

Value

e : 0.31

Y : 1.9

Y0 : 1.1

Weight (kg)

Refer : 12.5