



Bearing NO. : 64452/64700

Boundary dimensions(mm)

d : 114.976

D : 177.8

T : 41.275

B : 41.275

C : 30.162

r 1.2min : 3.6

r 3.4min : 3.2

Basic load ratings(kN)

Cr : 227

Cor : 365

Limiting speed(rpm)

Grease : 1800

Oil : 2600

Application point

a : 42.8

Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max : 127

db min : 127

Da max : 160

Db min : 170

ra max : 3.6

rb max : 3.2

Value

e : 0.52

Y : 1.16

Y0 : 0.64

Weight (kg)

Refer : 3.43