



Bearing NO. :	545112/545141
Boundary dimensions(mm)	
d :	285.75
D :	358.775
T :	33.338
B :	31.75
C :	22.225
r 1.2min :	3.5
r 3.4min :	3.3
Basic load ratings(kN)	
Cr :	252
Cor :	575
Limiting speed(rpm)	
Grease :	850
Oil :	1200
Application point	
a :	66.3
Abutment and fillet dimensions(mm)	
da max :	307
db min :	298
Da max :	339
Db min :	348
ra max :	3.5
rb max :	3.3
Value	
e :	0.49
Y :	1.2
Y0 :	0.67
Weight (kg)	
Refer :	7.09