



Bearing NO. :	LM545849/LM545812
Boundary dimensions(mm)	
d :	234.95
D :	317.5
T :	49.213
B :	49.213
C :	36.513
r 1.2min :	3.6
r 3.4min :	3.2
Basic load ratings(kN)	
Cr :	485
Cor :	981
Limiting speed(rpm)	
Grease :	900
Oil :	1300
Application point	
a :	57.5
Abutment and fillet dimensions(mm)	
da max :	248
db min :	252
Da max :	294
Db min :	303
ra max :	3.6
rb max :	3.2
Value	
e :	0.4
Y :	1.51
Y0 :	0.83
Weight (kg)	
Refer :	10.6