



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