



Bearing NO. :	LM451345/LM451310
Boundary dimensions(mm)	
d :	263.525
D :	355.6
T :	57.15
B :	57.15
C :	44.45
r 1.2min :	3.5
r 3.4min :	3.3
Basic load ratings(kN)	
Cr :	615
Cor :	1260
Limiting speed(rpm)	
Grease :	850
Oil :	1200
Application point	
a :	62.4
Abutment and fillet dimensions(mm)	
da max :	290
db min :	276
Da max :	335
Db min :	348
ra max :	3.5
rb max :	3.3
Value	
e :	0.36
Y :	1.6
Y0 :	0.9
Weight (kg)	
Refer :	15.3