



Bearing NO. :	82550/82950
Boundary dimensions(mm)	
d :	139.7
D :	241.3
T :	57.15
B :	56.642
C :	44.45
r 1.2min :	3.5
r 3.4min :	3.3
Basic load ratings(kN)	
Cr :	400
Cor :	680
Limiting speed(rpm)	
Grease :	1400
Oil :	1900
Application point	
a :	53.7
Abutment and fillet dimensions(mm)	
da max :	170
db min :	155
Da max :	215
Db min :	230
ra max :	3.5
rb max :	3.3
Value	
e :	0.44
Y :	1.4
Y0 :	0.75
Weight (kg)	
Refer :	10.4