



Bearing NO. :	81637/81962
---------------	-------------

Boundary dimensions(mm)

d :	161.925
-----	---------

D :	244.475
-----	---------

T :	47.625
-----	--------

B :	46.83
-----	-------

C :	33.338
-----	--------

r 1.2min :	3.5
------------	-----

r 3.4min :	3.3
------------	-----

Basic load ratings(kN)

Cr :	330
------	-----

Cor :	510
-------	-----

Limiting speed(rpm)

Grease :	1300
----------	------

Oil :	1800
-------	------

Application point

a :	42.9
-----	------

 Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max :	183
----------	-----

db min :	172
----------	-----

Da max :	225
----------	-----

Db min :	235
----------	-----

ra max :	3.5
----------	-----

rb max :	3.3
----------	-----

Value

e :	0.35
-----	------

Y :	1.7
-----	-----

Y0 :	0.94
------	------

Weight (kg)

Refer :	6.67
---------	------