



Bearing NO. :	82576/82950
---------------	-------------

Boundary dimensions(mm)

d :	146.05
-----	--------

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 :	173
----------	-----

db min :	158
----------	-----

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 :	9.8
---------	-----