



Bearing NO. :	87750/87111
---------------	-------------

Boundary dimensions(mm)

d :	190.5
-----	-------

D :	282.575
-----	---------

T :	50.8
-----	------

B :	47.625
-----	--------

C :	36.512
-----	--------

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

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

Basic load ratings(kN)

Cr :	360
------	-----

Cor :	600
-------	-----

Limiting speed(rpm)

Grease :	1100
----------	------

Oil :	1600
-------	------

Application point

a :	54.8
-----	------

 Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max :	217
----------	-----

db min :	204
----------	-----

Da max :	262
----------	-----

Db min :	274
----------	-----

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

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

Value

e :	0.42
-----	------

Y :	1.4
-----	-----

Y0 :	0.79
------	------

Weight (kg)

Refer :	9.59
---------	------