



Bearing NO. :	560990/561251
---------------	---------------

Boundary dimensions(mm)	
-------------------------	--

d :	149.86
-----	--------

D :	317.5
-----	-------

T :	77.788
-----	--------

B :	76.2
-----	------

C :	53.975
-----	--------

r 1.2min :	3.2
------------	-----

r 3.4min :	4.8
------------	-----

Basic load ratings(kN)	
------------------------	--

Cr :	752
------	-----

Cor :	1100
-------	------

Limiting speed(rpm)	
---------------------	--

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

Oil :	1500
-------	------

Application point	
-------------------	--

a :	69.7
-----	------

Abutment and fillet dimensions(mm)	
------------------------------------	--

da max :	177
----------	-----

db min :	201
----------	-----

Da max :	271
----------	-----

Db min :	287
----------	-----

ra max :	3.2
----------	-----

rb max :	4.8
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.46
-----	------

Y :	1.29
-----	------

Y0 :	0.71
------	------

Weight (kg)	
-------------	--

Refer :	25.1
---------	------