



Bearing NO. :	EE153044/153100
---------------	-----------------

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

d :	120.65
-----	--------

D :	254
-----	-----

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

B :	82.55
-----	-------

C :	57.15
-----	-------

r 1.2min :	9.5
------------	-----

r 3.4min :	6.4
------------	-----

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

Cr :	692
------	-----

Cor :	1010
-------	------

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

Grease :	1400
----------	------

Oil :	1900
-------	------

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

a :	51.1
-----	------

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

da max :	145
----------	-----

db min :	156
----------	-----

Da max :	217
----------	-----

Db min :	230
----------	-----

ra max :	9.5
----------	-----

rb max :	6.4
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.32
-----	------

Y :	1.87
-----	------

Y0 :	1.03
------	------

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

Refer :	18.4
---------	------