



Bearing NO. :	EE153050/153100
---------------	-----------------

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

d :	127
-----	-----

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

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

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

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

r 1.2min :	9.7
------------	-----

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

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

Cr :	570
------	-----

Cor :	800
-------	-----

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

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

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

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

a :	53.7
-----	------

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

da max :	167
----------	-----

db min :	144
----------	-----

Da max :	223
----------	-----

Db min :	240
----------	-----

ra max :	9.7
----------	-----

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

Value	
-------	--

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

Y :	1.9
-----	-----

Y0 :	1
------	---

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

Refer :	16.6
---------	------