



Bearing NO. :	EE540502/541162
---------------	-----------------

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

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

D :	295.275
-----	---------

T :	82.55
-----	-------

B :	87.313
-----	--------

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

r 1.2min :	13.5
------------	------

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

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

Cr :	765
------	-----

Cor :	1070
-------	------

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

Grease :	1500
----------	------

Oil :	2000
-------	------

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

a :	61.9
-----	------

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

da max :	159
----------	-----

db min :	178
----------	-----

Da max :	249
----------	-----

Db min :	264
----------	-----

ra max :	13.5
----------	------

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

Value	
-------	--

e :	0.4
-----	-----

Y :	1.51
-----	------

Y0 :	0.83
------	------

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

Refer :	27.1
---------	------