



Bearing NO. :	EE116050/116097
---------------	-----------------

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

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

D :	247.65
-----	--------

T :	63.5
-----	------

B :	63.5
-----	------

C :	47.625
-----	--------

r 1.2min :	3.3
------------	-----

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

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

Cr :	465
------	-----

Cor :	640
-------	-----

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

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

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

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

a :	50.1
-----	------

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

da max :	158
----------	-----

db min :	143
----------	-----

Da max :	219
----------	-----

Db min :	234
----------	-----

ra max :	3.3
----------	-----

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

Value	
-------	--

e :	0.37
-----	------

Y :	1.6
-----	-----

Y0 :	0.9
------	-----

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

Refer :	12.6
---------	------