



Bearing NO. :	EE522102/523087
---------------	-----------------

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

d :	533.4
-----	-------

D :	784.225
-----	---------

T :	88.9
-----	------

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

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

r 1.2min :	6.4
------------	-----

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

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

Cr :	1750
------	------

Cor :	3500
-------	------

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

Grease :	380
----------	-----

Oil :	500
-------	-----

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

a :	139.5
-----	-------

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

da max :	596
----------	-----

db min :	573
----------	-----

Da max :	730
----------	-----

Db min :	752
----------	-----

ra max :	6.4
----------	-----

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

Value	
-------	--

e :	0.48
-----	------

Y :	1.3
-----	-----

Y0 :	0.69
------	------

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

Refer :	129
---------	-----