



Bearing NO. :	EE542220/542290
---------------	-----------------

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

d :	558.8
-----	-------

D :	736.6
-----	-------

T :	76.2
-----	------

B :	76.2
-----	------

C :	50.8
-----	------

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

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

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

Cr :	1280
------	------

Cor :	2590
-------	------

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

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

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

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

a :	142.2
-----	-------

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

da max :	604
----------	-----

db min :	581
----------	-----

Da max :	695
----------	-----

Db min :	715
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.51
-----	------

Y :	1.2
-----	-----

Y0 :	0.65
------	------

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

Refer :	73.2
---------	------