



Bearing NO. :	EE542215/542290
---------------	-----------------

Boundary dimensions(mm)

d :	546.1
-----	-------

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 :	400
----------	-----

Oil :	530
-------	-----

Application point

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

 Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max :	598
----------	-----

db min :	574
----------	-----

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 :	79.7
---------	------