



Bearing NO. :	EE743240/743320
---------------	-----------------

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

d :	609.6
-----	-------

D :	812.8
-----	-------

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

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

C :	60.325
-----	--------

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

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

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

Cr :	1910
------	------

Cor :	4290
-------	------

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

Grease :	340
----------	-----

Oil :	450
-------	-----

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

a :	112.7
-----	-------

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

da max :	635
----------	-----

db min :	660
----------	-----

Da max :	755
----------	-----

Db min :	765
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.33
-----	------

Y :	1.83
-----	------

Y0 :	1.01
------	------

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

Refer :	112
---------	-----