



Bearing NO. :	EE649240/649310
---------------	-----------------

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

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

D :	787.4
-----	-------

T :	93.662
-----	--------

B :	93.662
-----	--------

C :	69.85
-----	-------

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

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

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

Cr :	2000
------	------

Cor :	4800
-------	------

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

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

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

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

a :	129.2
-----	-------

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

da max :	659
----------	-----

db min :	632
----------	-----

Da max :	749
----------	-----

Db min :	771
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

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

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

Y0 :	0.89
------	------

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

Refer :	110
---------	-----