



Bearing NO. :	L580049/L580010
---------------	-----------------

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

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

D :	774.7
-----	-------

T :	85.725
-----	--------

B :	79.375
-----	--------

C :	60.32
-----	-------

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

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

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

Cr :	1780
------	------

Cor :	4250
-------	------

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

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

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

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

a :	130.5
-----	-------

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

da max :	654
----------	-----

db min :	634
----------	-----

Da max :	737
----------	-----

Db min :	755
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.4
-----	-----

Y :	1.5
-----	-----

Y0 :	0.82
------	------

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

Refer :	90.1
---------	------