



Bearing NO. :	LL778149/LL778110
---------------	-------------------

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

d :	584.2
-----	-------

D :	685.8
-----	-------

T :	49.212
-----	--------

B :	49.212
-----	--------

C :	34.925
-----	--------

r 1.2min :	3.5
------------	-----

r 3.4min :	3.3
------------	-----

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

Cr :	735
------	-----

Cor :	1970
-------	------

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

Grease :	370
----------	-----

Oil :	470
-------	-----

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

a :	114.3
-----	-------

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

da max :	613
----------	-----

db min :	599
----------	-----

Da max :	663
----------	-----

Db min :	675
----------	-----

ra max :	3.5
----------	-----

rb max :	3.3
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.44
-----	------

Y :	1.4
-----	-----

Y0 :	0.75
------	------

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

Refer :	29.6
---------	------