



Bearing NO. :	LM272249/LM272210
---------------	-------------------

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

d :	482.6
-----	-------

D :	615.95
-----	--------

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

B :	85.725
-----	--------

C :	66.675
-----	--------

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

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

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

Cr :	1390
------	------

Cor :	3450
-------	------

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

Grease :	450
----------	-----

Oil :	600
-------	-----

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

a :	106.1
-----	-------

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

da max :	522
----------	-----

db min :	501
----------	-----

Da max :	582
----------	-----

Db min :	604
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

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

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

Y0 :	0.88
------	------

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

Refer :	59.8
---------	------