



Bearing NO. :	LM377449/LM377410
---------------	-------------------

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

d :	558.8
-----	-------

D :	736.6
-----	-------

T :	104.775
-----	---------

B :	104.775
-----	---------

C :	80.962
-----	--------

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

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

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

Cr :	2300
------	------

Cor :	5600
-------	------

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

Grease :	380
----------	-----

Oil :	500
-------	-----

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

a :	120.7
-----	-------

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

da max :	607
----------	-----

db min :	581
----------	-----

Da max :	696
----------	-----

Db min :	720
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.35
-----	------

Y :	1.7
-----	-----

Y0 :	0.95
------	------

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

Refer :	118
---------	-----