



Bearing NO. :	LM739749/LM739710
---------------	-------------------

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

d :	196.85
-----	--------

D :	257.175
-----	---------

T :	39.688
-----	--------

B :	39.688
-----	--------

C :	30.162
-----	--------

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

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

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

Cr :	271
------	-----

Cor :	620
-------	-----

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

Grease :	1100
----------	------

Oil :	1600
-------	------

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

a :	51.3
-----	------

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

da max :	218
----------	-----

db min :	206
----------	-----

Da max :	240
----------	-----

Db min :	251
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.45
-----	------

Y :	1.3
-----	-----

Y0 :	0.73
------	------

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

Refer :	5.33
---------	------