



Bearing NO. :	LM565943/LM565910
---------------	-------------------

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

d :	374.65
-----	--------

D :	522.288
-----	---------

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

B :	84.138
-----	--------

C :	61.912
-----	--------

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

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

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

Cr :	1210
------	------

Cor :	2550
-------	------

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

Grease :	600
----------	-----

Oil :	800
-------	-----

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

a :	92.9
-----	------

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

da max :	417
----------	-----

db min :	393
----------	-----

Da max :	490
----------	-----

Db min :	508
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.39
-----	------

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

Y0 :	0.86
------	------

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

Refer :	51.3
---------	------