



Bearing NO. :	M270749/M270710
---------------	-----------------

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

d :	447.675
-----	---------

D :	635
-----	-----

T :	120.65
-----	--------

B :	120.65
-----	--------

C :	95.25
-----	-------

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

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

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

Cr :	1900
------	------

Cor :	4350
-------	------

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

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

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

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

a :	114.6
-----	-------

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

da max :	502
----------	-----

db min :	474
----------	-----

Da max :	591
----------	-----

Db min :	617
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.33
-----	------

Y :	1.8
-----	-----

Y0 :	0.99
------	------

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

Refer :	117
---------	-----