



Bearing NO. :	M249747/M249710
---------------	-----------------

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

d :	257.175
-----	---------

D :	358.775
-----	---------

T :	71.438
-----	--------

B :	76.2
-----	------

C :	53.975
-----	--------

r 1.2min :	1.6
------------	-----

r 3.4min :	3.2
------------	-----

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

Cr :	773
------	-----

Cor :	1590
-------	------

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

Grease :	850
----------	-----

Oil :	1200
-------	------

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

a :	64.4
-----	------

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

da max :	266
----------	-----

db min :	279
----------	-----

Da max :	330
----------	-----

Db min :	342
----------	-----

ra max :	1.6
----------	-----

rb max :	3.2
----------	-----

Value	
-------	--

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

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

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

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

Refer :	21
---------	----