



Bearing NO. :	543085/543114
---------------	---------------

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

d :	215.9
-----	-------

D :	290.01
-----	--------

T :	31.75
-----	-------

B :	31.75
-----	-------

C :	22.225
-----	--------

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

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

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

Cr :	225
------	-----

Cor :	455
-------	-----

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

Grease :	1000
----------	------

Oil :	1500
-------	------

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

a :	45.3
-----	------

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

da max :	237
----------	-----

db min :	228
----------	-----

Da max :	271
----------	-----

Db min :	279
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

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

Y :	1.5
-----	-----

Y0 :	0.85
------	------

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

Refer :	5.49
---------	------