



Bearing NO. :	84115/84155
---------------	-------------

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

d :	292.1
-----	-------

D :	393.7
-----	-------

T :	63.5
-----	------

B :	50.8
-----	------

C :	44.45
-----	-------

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

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

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

Cr :	545
------	-----

Cor :	1120
-------	------

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

Grease :	800
----------	-----

Oil :	1100
-------	------

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

a :	99.8
-----	------

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

da max :	323
----------	-----

db min :	305
----------	-----

Da max :	364
----------	-----

Db min :	383
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.61
-----	------

Y :	0.99
-----	------

Y0 :	0.54
------	------

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

Refer :	18.6
---------	------