



Bearing NO. :	590977/591350
---------------	---------------

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

d :	171.45
-----	--------

D :	342.9
-----	-------

T :	79.375
-----	--------

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

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

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

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

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

Cr :	757
------	-----

Cor :	1100
-------	------

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

Grease :	1100
----------	------

Oil :	1600
-------	------

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

a :	75.7
-----	------

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

da max :	179
----------	-----

db min :	213
----------	-----

Da max :	286
----------	-----

Db min :	303
----------	-----

ra max :	1.2
----------	-----

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

Value	
-------	--

e :	0.49
-----	------

Y :	1.22
-----	------

Y0 :	0.67
------	------

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

Refer :	30.9
---------	------