



Bearing NO. :	67782/67720
---------------	-------------

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

d :	168.275
-----	---------

D :	247.65
-----	--------

T :	47.625
-----	--------

B :	47.625
-----	--------

C :	38.1
-----	------

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

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

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

Cr :	345
------	-----

Cor :	705
-------	-----

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

Grease :	1300
----------	------

Oil :	1800
-------	------

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

a :	52.4
-----	------

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

da max :	195
----------	-----

db min :	182
----------	-----

Da max :	228
----------	-----

Db min :	241
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.44
-----	------

Y :	1.4
-----	-----

Y0 :	0.75
------	------

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

Refer :	7.85
---------	------