



Bearing NO. :	543086/543116
---------------	---------------

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

d :	219.969
-----	---------

D :	292.009
-----	---------

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

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

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

r 1.2min :	3.6
------------	-----

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

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

Cr :	231
------	-----

Cor :	472
-------	-----

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

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

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

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

a :	45.1
-----	------

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

da max :	233
----------	-----

db min :	238
----------	-----

Da max :	267
----------	-----

Db min :	272
----------	-----

ra max :	3.6
----------	-----

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

Value	
-------	--

e :	0.38
-----	------

Y :	1.56
-----	------

Y0 :	0.86
------	------

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

Refer :	5.27
---------	------