



Bearing NO. :	67981/67919
---------------	-------------

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

d :	198.298
-----	---------

D :	279.4
-----	-------

T :	46.038
-----	--------

B :	49.213
-----	--------

C :	36.513
-----	--------

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

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

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

Cr :	349
------	-----

Cor :	707
-------	-----

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

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

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

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

a :	61.6
-----	------

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

da max :	211
----------	-----

db min :	222
----------	-----

Da max :	259
----------	-----

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

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

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

Value	
-------	--

e :	0.51
-----	------

Y :	1.18
-----	------

Y0 :	0.65
------	------

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

Refer :	8.75
---------	------