



Bearing NO. :	545112/545141
---------------	---------------

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

d :	285.75
-----	--------

D :	358.775
-----	---------

T :	33.338
-----	--------

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

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

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

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

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

Cr :	252
------	-----

Cor :	575
-------	-----

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

Grease :	850
----------	-----

Oil :	1200
-------	------

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

a :	66.3
-----	------

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

da max :	307
----------	-----

db min :	298
----------	-----

Da max :	339
----------	-----

Db min :	348
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

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

Y :	1.2
-----	-----

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

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

Refer :	7.09
---------	------