



Bearing NO. :	EE551050/551700
---------------	-----------------

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

d :	266.7
-----	-------

D :	431.724
-----	---------

T :	82.55
-----	-------

B :	79.771
-----	--------

C :	60.325
-----	--------

r 1.2min :	6.7
------------	-----

r 3.4min :	3.6
------------	-----

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

Cr :	980
------	-----

Cor :	1710
-------	------

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

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

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

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

a :	74.3
-----	------

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

da max :	286
----------	-----

db min :	304
----------	-----

Da max :	375
----------	-----

Db min :	388
----------	-----

ra max :	6.7
----------	-----

rb max :	3.6
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.33
-----	------

Y :	1.8
-----	-----

Y0 :	0.99
------	------

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

Refer :	40.9
---------	------