



Bearing NO. :	EE551050/551662
---------------	-----------------

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

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

D :	422.275
-----	---------

T :	86.124
-----	--------

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

C :	66.675
-----	--------

r 1.2min :	6.8
------------	-----

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

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

Cr :	975
------	-----

Cor :	1590
-------	------

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

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

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

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

a :	77.3
-----	------

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

da max :	306
----------	-----

db min :	284
----------	-----

Da max :	387
----------	-----

Db min :	404
----------	-----

ra max :	6.8
----------	-----

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

Value	
-------	--

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

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

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

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

Refer :	39.4
---------	------