



Bearing NO. :	EE101103/101575
---------------	-----------------

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

d :	280.192
-----	---------

D :	400.05
-----	--------

T :	52.388
-----	--------

B :	0.211
-----	-------

C :	34.925
-----	--------

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

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

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

Cr :	521
------	-----

Cor :	991
-------	-----

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

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

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

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

a :	67.7
-----	------

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

da max :	300
----------	-----

db min :	317
----------	-----

Da max :	366
----------	-----

Db min :	375
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.41
-----	------

Y :	1.48
-----	------

Y0 :	0.81
------	------

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

Refer :	18.7
---------	------