



Bearing NO. :	EE291175/291749
---------------	-----------------

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

d :	298.45
-----	--------

D :	444.5
-----	-------

T :	63.5
-----	------

B :	61.912
-----	--------

C :	39.688
-----	--------

r 1.2min :	8
------------	---

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

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

Cr :	685
------	-----

Cor :	1140
-------	------

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

Grease :	700
----------	-----

Oil :	1000
-------	------

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

a :	71.8
-----	------

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

da max :	339
----------	-----

db min :	319
----------	-----

Da max :	415
----------	-----

Db min :	427
----------	-----

ra max :	8
----------	---

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

Value	
-------	--

e :	0.38
-----	------

Y :	1.6
-----	-----

Y0 :	0.87
------	------

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

Refer :	28.7
---------	------