



Bearing NO. :	EE822100/822175
---------------	-----------------

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

d :	254
-----	-----

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

T :	76.2
-----	------

B :	73.025
-----	--------

C :	50.8
-----	------

r 1.2min :	6.4
------------	-----

r 3.4min :	6.4
------------	-----

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

Cr :	995
------	-----

Cor :	1500
-------	------

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

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

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

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

a :	71.1
-----	------

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

da max :	302
----------	-----

db min :	281
----------	-----

Da max :	405
----------	-----

Db min :	421
----------	-----

ra max :	6.4
----------	-----

rb max :	6.4
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.34
-----	------

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

Y0 :	0.97
------	------

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

Refer :	42.7
---------	------