



Bearing NO. :	EE275100/275155
---------------	-----------------

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

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

D :	393.7
-----	-------

T :	73.817
-----	--------

B :	69.85
-----	-------

C :	50.005
-----	--------

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

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

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

Cr :	700
------	-----

Cor :	1280
-------	------

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

Grease :	800
----------	-----

Oil :	1100
-------	------

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

a :	76.1
-----	------

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

da max :	299
----------	-----

db min :	280
----------	-----

Da max :	364
----------	-----

Db min :	382
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.4
-----	-----

Y :	1.5
-----	-----

Y0 :	0.82
------	------

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

Refer :	29.6
---------	------