



Bearing NO. :	EE170975/171400
---------------	-----------------

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

d :	247.65
-----	--------

D :	355.6
-----	-------

T :	50.8
-----	------

B :	50.8
-----	------

C :	33.338
-----	--------

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

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

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

Cr :	460
------	-----

Cor :	815
-------	-----

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

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

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

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

a :	56
-----	----

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

da max :	278
----------	-----

db min :	263
----------	-----

Da max :	331
----------	-----

Db min :	341
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.36
-----	------

Y :	1.7
-----	-----

Y0 :	0.91
------	------

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

Refer :	14.2
---------	------