



Bearing NO. :	EE170950/171400
---------------	-----------------

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

d :	241.3
-----	-------

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

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

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

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

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

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

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

Cr :	508
------	-----

Cor :	924
-------	-----

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

Grease :	900
----------	-----

Oil :	1300
-------	------

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

a :	56.1
-----	------

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

da max :	260
----------	-----

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

Da max :	328
----------	-----

Db min :	336
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

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

Y :	1.65
-----	------

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

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

Refer :	16.1
---------	------