



Bearing NO. :	99550/99098X
---------------	--------------

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

d :	139.7
-----	-------

D :	250
-----	-----

T :	66.675
-----	--------

B :	66.675
-----	--------

C :	47.625
-----	--------

r 1.2min :	7
------------	---

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

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

Cr :	515
------	-----

Cor :	830
-------	-----

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

Grease :	1300
----------	------

Oil :	1800
-------	------

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

a :	55.3
-----	------

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

da max :	179
----------	-----

db min :	158
----------	-----

Da max :	228
----------	-----

Db min :	243
----------	-----

ra max :	7
----------	---

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

Value	
-------	--

e :	0.41
-----	------

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

Y0 :	0.81
------	------

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

Refer :	13.2
---------	------