



Bearing NO. :	74550/74850
---------------	-------------

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

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

D :	215.9
-----	-------

T :	47.625
-----	--------

B :	47.625
-----	--------

C :	34.925
-----	--------

r 1.2min :	3.5
------------	-----

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

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

Cr :	287
------	-----

Cor :	495
-------	-----

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

Grease :	1500
----------	------

Oil :	2000
-------	------

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

a :	48.4
-----	------

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

da max :	163
----------	-----

db min :	150
----------	-----

Da max :	195
----------	-----

Db min :	209
----------	-----

ra max :	3.5
----------	-----

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

Value	
-------	--

e :	0.49
-----	------

Y :	1.2
-----	-----

Y0 :	0.68
------	------

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

Refer :	5.92
---------	------