



Bearing NO. :	HH840249/HH840210
---------------	-------------------

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

d :	190.5
-----	-------

D :	336.55
-----	--------

T :	98.425
-----	--------

B :	95.25
-----	-------

C :	73.025
-----	--------

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

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

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

Cr :	940
------	-----

Cor :	1600
-------	------

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

Grease :	1000
----------	------

Oil :	1500
-------	------

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

a :	93.7
-----	------

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

da max :	237
----------	-----

db min :	205
----------	-----

Da max :	292
----------	-----

Db min :	325
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.58
-----	------

Y :	1
-----	---

Y0 :	0.57
------	------

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

Refer :	35.7
---------	------