



Bearing NO. :	HM259049/HM259010
---------------	-------------------

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

d :	317.5
-----	-------

D :	447.675
-----	---------

T :	85.725
-----	--------

B :	85.725
-----	--------

C :	68.262
-----	--------

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

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

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

Cr :	1120
------	------

Cor :	2350
-------	------

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

Grease :	630
----------	-----

Oil :	850
-------	-----

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

a :	80.1
-----	------

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

da max :	353
----------	-----

db min :	333
----------	-----

Da max :	418
----------	-----

Db min :	435
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.33
-----	------

Y :	1.8
-----	-----

Y0 :	0.99
------	------

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

Refer :	40.4
---------	------