



Bearing NO. :	HM535349/HM535310
---------------	-------------------

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

d :	171.45
-----	--------

D :	260.35
-----	--------

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

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

C :	52.388
-----	--------

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

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

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

Cr :	540
------	-----

Cor :	1030
-------	------

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

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

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

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

a :	57.6
-----	------

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

da max :	198
----------	-----

db min :	182
----------	-----

Da max :	236
----------	-----

Db min :	252
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.4
-----	-----

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

Y0 :	0.82
------	------

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

Refer :	12.5
---------	------