



Bearing NO. :	HM256849/HM256810
---------------	-------------------

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

d :	300.038
-----	---------

D :	422.275
-----	---------

T :	82.55
-----	-------

B :	82.55
-----	-------

C :	63.5
-----	------

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

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

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

Cr :	990
------	-----

Cor :	2050
-------	------

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

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

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

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

a :	76.7
-----	------

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

da max :	337
----------	-----

db min :	317
----------	-----

Da max :	395
----------	-----

Db min :	411
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.34
-----	------

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

Y0 :	0.98
------	------

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

Refer :	34.2
---------	------