



Bearing NO. :	HM252349A/HM252310
---------------	--------------------

Boundary dimensions(mm)

d :	266.7
-----	-------

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

T :	86.121
-----	--------

B :	79.771
-----	--------

C :	66.675
-----	--------

r 1.2min :	6.8
------------	-----

r 3.4min :	3.2
------------	-----

Basic load ratings(kN)

Cr :	1010
------	------

Cor :	1680
-------	------

Limiting speed(rpm)

Grease :	850
----------	-----

Oil :	1200
-------	------

Application point

a :	78.7
-----	------

 Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max :	286
----------	-----

db min :	309
----------	-----

Da max :	384
----------	-----

Db min :	399
----------	-----

ra max :	6.8
----------	-----

rb max :	3.2
----------	-----

Value

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

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

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

Weight (kg)

Refer :	39.5
---------	------