



Bearing NO. :	M349546XX/M349510
---------------	-------------------

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

d :	255.6
-----	-------

D :	342.9
-----	-------

T :	57.15
-----	-------

B :	63.5
-----	------

C :	44.45
-----	-------

r 1.2min :	1.6
------------	-----

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

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

Cr :	612
------	-----

Cor :	1280
-------	------

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

Grease :	700
----------	-----

Oil :	1000
-------	------

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

a :	60.1
-----	------

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

da max :	265
----------	-----

db min :	276
----------	-----

Da max :	321
----------	-----

Db min :	331
----------	-----

ra max :	1.6
----------	-----

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

Value	
-------	--

e :	0.35
-----	------

Y :	1.73
-----	------

Y0 :	0.95
------	------

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

Refer :	14.1
---------	------