



Bearing NO. :	LM451349A/LM451311
---------------	--------------------

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

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

D :	355.6
-----	-------

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

B :	57.15
-----	-------

C :	44.4
-----	------

r 1.2min :	10.4
------------	------

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

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

Cr :	605
------	-----

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

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

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

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

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

a :	62.3
-----	------

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

da max :	294
----------	-----

db min :	287
----------	-----

Da max :	332
----------	-----

Db min :	343
----------	-----

ra max :	10.4
----------	------

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

Value	
-------	--

e :	0.36
-----	------

Y :	1.67
-----	------

Y0 :	0.92
------	------

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

Refer :	14.5
---------	------