



Bearing NO. :	LM451344/LM451310
---------------	-------------------

Boundary dimensions(mm)

d :	262.975
-----	---------

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

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

B :	62
-----	----

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

r 1.2min :	3.6
------------	-----

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

Basic load ratings(kN)

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

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

Limiting speed(rpm)

Grease :	900
----------	-----

Oil :	1300
-------	------

Application point

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

 Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max :	276
----------	-----

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

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

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

ra max :	3.6
----------	-----

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

Value

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

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

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

Weight (kg)

Refer :	15.7
---------	------