



Bearing NO. :	LM451345/LM451310
---------------	-------------------

Boundary dimensions(mm)

d :	263.525
-----	---------

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

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

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

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

r 1.2min :	3.5
------------	-----

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

Basic load ratings(kN)

Cr :	615
------	-----

Cor :	1260
-------	------

Limiting speed(rpm)

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

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

Application point

a :	62.4
-----	------

 Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max :	290
----------	-----

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

Da max :	335
----------	-----

Db min :	348
----------	-----

ra max :	3.5
----------	-----

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

Value

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

Y :	1.6
-----	-----

Y0 :	0.9
------	-----

Weight (kg)

Refer :	15.3
---------	------