



Bearing NO. :	LM522549/LM522510
---------------	-------------------

Boundary dimensions(mm)

d :	109.985
-----	---------

D :	159.987
-----	---------

T :	34.925
-----	--------

B :	34.925
-----	--------

C :	26.988
-----	--------

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

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

Basic load ratings(kN)

Cr :	164
------	-----

Cor :	315
-------	-----

Limiting speed(rpm)

Grease :	1900
----------	------

Oil :	2800
-------	------

Application point

a :	33.7
-----	------

 Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max :	118
----------	-----

db min :	127
----------	-----

Da max :	145
----------	-----

Db min :	154
----------	-----

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

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

Value

e :	0.4
-----	-----

Y :	1.5
-----	-----

Y0 :	0.82
------	------

Weight (kg)

Refer :	2.33
---------	------