



Bearing NO. :	LM545849/LM545810
---------------	-------------------

Boundary dimensions(mm)

d :	234.95
-----	--------

D :	314.325
-----	---------

T :	49.212
-----	--------

B :	49.212
-----	--------

C :	36.512
-----	--------

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

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

Basic load ratings(kN)

Cr :	455
------	-----

Cor :	955
-------	-----

Limiting speed(rpm)

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

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

Application point

a :	57.4
-----	------

 Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max :	260
----------	-----

db min :	247
----------	-----

Da max :	296
----------	-----

Db min :	309
----------	-----

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

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

Value

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

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

Y0 :	0.83
------	------

Weight (kg)

Refer :	10.4
---------	------