



Bearing NO. :	L555249/L555210
---------------	-----------------

Boundary dimensions(mm)

d :	292.1
-----	-------

D :	374.65
-----	--------

T :	47.625
-----	--------

B :	47.625
-----	--------

C :	34.925
-----	--------

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

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

Basic load ratings(kN)

Cr :	490
------	-----

Cor :	1060
-------	------

Limiting speed(rpm)

Grease :	800
----------	-----

Oil :	1100
-------	------

Application point

a :	64.5
-----	------

 Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max :	316
----------	-----

db min :	303
----------	-----

Da max :	355
----------	-----

Db min :	366
----------	-----

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

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

Value

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

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

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

Weight (kg)

Refer :	12.5
---------	------