



Bearing NO. :	LM757049/LM757010
---------------	-------------------

Boundary dimensions(mm)

d :	304.8
-----	-------

D :	406.4
-----	-------

T :	63.5
-----	------

B :	63.5
-----	------

C :	47.625
-----	--------

r 1.2min :	6.4
------------	-----

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

Basic load ratings(kN)

Cr :	690
------	-----

Cor :	1490
-------	------

Limiting speed(rpm)

Grease :	630
----------	-----

Oil :	850
-------	-----

Application point

a :	79.4
-----	------

 Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max :	337
----------	-----

db min :	317
----------	-----

Da max :	380
----------	-----

Db min :	396
----------	-----

ra max :	6.4
----------	-----

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

Value

e :	0.44
-----	------

Y :	1.4
-----	-----

Y0 :	0.75
------	------

Weight (kg)

Refer :	21.4
---------	------