



Bearing NO. :	LM869448/LM869410
---------------	-------------------

Boundary dimensions(mm)	
-------------------------	--

d :	431.8
-----	-------

D :	571.5
-----	-------

T :	74.612
-----	--------

B :	74.612
-----	--------

C :	52.388
-----	--------

r 1.2min :	3.3
------------	-----

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

Basic load ratings(kN)	
------------------------	--

Cr :	1080
------	------

Cor :	2350
-------	------

Limiting speed(rpm)	
---------------------	--

Grease :	500
----------	-----

Oil :	670
-------	-----

Application point	
-------------------	--

a :	122.6
-----	-------

Abutment and fillet dimensions(mm)	
------------------------------------	--

da max :	471
----------	-----

db min :	448
----------	-----

Da max :	539
----------	-----

Db min :	560
----------	-----

ra max :	3.3
----------	-----

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

Value	
-------	--

e :	0.55
-----	------

Y :	1.1
-----	-----

Y0 :	0.6
------	-----

Weight (kg)	
-------------	--

Refer :	47.9
---------	------