



Bearing NO. :	LM961548LM961510
---------------	------------------

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

d :	342.9
-----	-------

D :	457.098
-----	---------

T :	66.675
-----	--------

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

C :	46.038
-----	--------

r 1.2min :	3.2
------------	-----

r 3.4min :	3.2
------------	-----

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

Cr :	729
------	-----

Cor :	1670
-------	------

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

Grease :	670
----------	-----

Oil :	900
-------	-----

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

a :	122.3
-----	-------

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

da max :	356
----------	-----

db min :	365
----------	-----

Da max :	421
----------	-----

Db min :	443
----------	-----

ra max :	3.2
----------	-----

rb max :	3.2
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.71
-----	------

Y :	0.84
-----	------

Y0 :	0.46
------	------

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

Refer :	28.2
---------	------