



Bearing NO. :	LM742747A/LM742710
---------------	--------------------

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

d :	216.713
-----	---------

D :	285.75
-----	--------

T :	46.038
-----	--------

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

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

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

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

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

Cr :	352
------	-----

Cor :	780
-------	-----

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

Grease :	1000
----------	------

Oil :	1500
-------	------

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

a :	60
-----	----

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

da max :	230
----------	-----

db min :	230
----------	-----

Da max :	271
----------	-----

Db min :	277
----------	-----

ra max :	3
----------	---

rb max :	3
----------	---

Value	
-------	--

e :	0.48
-----	------

Y :	1.25
-----	------

Y0 :	0.7
------	-----

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

Refer :	7.8
---------	-----