



Bearing NO. :	LM241149/LM241110
---------------	-------------------

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

d :	203.2
-----	-------

D :	276.225
-----	---------

T :	42.862
-----	--------

B :	42.862
-----	--------

C :	34.133
-----	--------

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

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

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

Cr :	335
------	-----

Cor :	620
-------	-----

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

Grease :	1100
----------	------

Oil :	1600
-------	------

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

a :	44
-----	----

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

da max :	224
----------	-----

db min :	213
----------	-----

Da max :	259
----------	-----

Db min :	269
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.32
-----	------

Y :	1.9
-----	-----

Y0 :	1
------	---

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

Refer :	6.84
---------	------