



Bearing NO. :	M241542/M241510
---------------	-----------------

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

d :	200.025
-----	---------

D :	292.1
-----	-------

T :	57.945
-----	--------

B :	61.913
-----	--------

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

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

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

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

Cr :	545
------	-----

Cor :	1030
-------	------

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

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

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

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

a :	52.6
-----	------

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

da max :	219
----------	-----

db min :	223
----------	-----

Da max :	268
----------	-----

Db min :	278
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.33
-----	------

Y :	1.8
-----	-----

Y0 :	0.99
------	------

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

Refer :	12.3
---------	------