



Bearing NO. :	LM446349/LM446310
---------------	-------------------

Boundary dimensions(mm)

d :	234.95
-----	--------

D :	311.15
-----	--------

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

B :	46.038
-----	--------

C :	33.338
-----	--------

r 1.2min :	3.6
------------	-----

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

Basic load ratings(kN)

Cr :	407
------	-----

Cor :	825
-------	-----

Limiting speed(rpm)

Grease :	900
----------	-----

Oil :	1300
-------	------

Application point

a :	52.4
-----	------

Abutment and fillet dimensions(mm)

da max :	248
----------	-----

db min :	253
----------	-----

Da max :	290
----------	-----

Db min :	298
----------	-----

ra max :	3.6
----------	-----

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

Value

e :	0.36
-----	------

Y :	1.66
-----	------

Y0 :	0.91
------	------

Weight (kg)

Refer :	8.73
---------	------