



Bearing NO. :	L853042/L853010
---------------	-----------------

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

d :	264.975
-----	---------

D :	352.425
-----	---------

T :	36.513
-----	--------

B :	34.925
-----	--------

C :	23.813
-----	--------

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

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

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

Cr :	310
------	-----

Cor :	653
-------	-----

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

Grease :	850
----------	-----

Oil :	1200
-------	------

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

a :	71.2
-----	------

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

da max :	278
----------	-----

db min :	295
----------	-----

Da max :	329
----------	-----

Db min :	338
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.54
-----	------

Y :	1.11
-----	------

Y0 :	0.61
------	------

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

Refer :	8.82
---------	------