



Bearing NO. :	L853049/L853010
---------------	-----------------

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

d :	276.225
-----	---------

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

T :	36.512
-----	--------

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

C :	23.812
-----	--------

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

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

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

Cr :	320
------	-----

Cor :	665
-------	-----

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

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

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

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

a :	72
-----	----

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

da max :	300
----------	-----

db min :	288
----------	-----

Da max :	333
----------	-----

Db min :	344
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

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

Y :	1.1
-----	-----

Y0 :	0.62
------	------

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

Refer :	7.85
---------	------