



Bearing NO. :	EE275100/275158
---------------	-----------------

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

d :	254
-----	-----

D :	403.225
-----	---------

T :	69.85
-----	-------

B :	69.85
-----	-------

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

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

r 3.4min :	6.4
------------	-----

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

Cr :	738
------	-----

Cor :	1540
-------	------

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

Grease :	700
----------	-----

Oil :	1000
-------	------

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

a :	71.5
-----	------

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

da max :	273
----------	-----

db min :	313
----------	-----

Da max :	365
----------	-----

Db min :	378
----------	-----

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

rb max :	6.4
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.4
-----	-----

Y :	1.49
-----	------

Y0 :	0.82
------	------

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

Refer :	32.5
---------	------