



Bearing NO. :	29875/29819
---------------	-------------

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

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

D :	317.5
-----	-------

T :	22.225
-----	--------

B :	22.225
-----	--------

C :	15.875
-----	--------

r 1.2min :	1.5
------------	-----

r 3.4min :	1.5
------------	-----

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

Cr :	153
------	-----

Cor :	380
-------	-----

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

Grease :	800
----------	-----

Oil :	1100
-------	------

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

a :	43.4
-----	------

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

da max :	276
----------	-----

db min :	271
----------	-----

Da max :	307
----------	-----

Db min :	311
----------	-----

ra max :	1.5
----------	-----

rb max :	1.5
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.35
-----	------

Y :	1.7
-----	-----

Y0 :	0.95
------	------

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

Refer :	4.18
---------	------