

Frobenius error

$10^{-1}$

$10^{-2}$

$10^{-3}$

$10^{-4}$

$10^{-5}$

0.0

0.2

0.4

0.6

0.8

1.0

Compression

values of  $\varepsilon$  with

- ▽ D3 :  $\eta=10.0$
- D3 :  $\eta=1.0$
- ★ D3 :  $\eta=0.1$
- ▲ DN1 :  $\eta=10.0$
- DN1 :  $\eta=1.0$
- ⬠ DN1 :  $\eta=0.1$

0.0

0.1

0.2

0.3

0.4

0.5

0.6

0.7

0.8

0.9

1.0

0.0

0.1

0.2

0.3

0.4

0.5

0.6

0.7

0.8

0.9

1.0

0.0

0.1

0.2

0.3

0.4

0.5

0.6

0.7

0.8

0.9

1.0

0.0

0.1

0.2

0.3

0.4

0.5

0.6

0.7

0.8

0.9

1.0

0.0

0.1

0.2

0.3

0.4

0.5

0.6

0.7

0.8

0.9

1.0

0.0

0.1

0.2

0.3

0.4

0.5

0.6

0.7

0.8

0.9

1.0

0.0

0.1

0.2

0.3

0.4

0.5

0.6

0.7

0.8

0.9

1.0