

## Indice de cétane

Pour les moteurs diesel, l'indice ( sur 100) de cétane qualifie la capacité d'un carburant à s'auto-inflammer facilement.

Exemples tirés de [la page wikipédia](#) :

- 40 : fioul domestique.
- 42 à 45 : gazole en Amérique du Nord.
- 51 : gazole en Europe.
- 54 : gazole « Excellium » vendu en France.
- 60 ou supérieur : super gazole.
- 85 - 96 : éther diéthylique (C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O).
- 100 : n-cétane (C<sub>16</sub>H<sub>34</sub>).

From:

<https://kavodao.org/> - **DokuWiki Tanguy**

Permanent link:

[https://kavodao.org/doku.php?id=apu:lecons:physique:chimie:indice\\_de\\_cetane:start&rev=1643583488](https://kavodao.org/doku.php?id=apu:lecons:physique:chimie:indice_de_cetane:start&rev=1643583488)

Last update: **2022/01/30 17:58**