

# Caractéristiques du FOD TAC

## Fiche technique



TOTAL

La présente fiche technique rassemble les valeurs des différentes caractéristiques du **fioul domestique TOTAL FOD TAC** (développé spécifiquement pour les turbines à combustion) au départ de nos raffineries.

Caractéristique	Unité	Méthode	Valeurs ou commentaires
Couleur	-	Visuelle	Rouge
Aspect à 20°C	-	Visuelle	Clair et limpide
Masse volumique à 15°C	kg.m <sup>-3</sup>	NF EN ISO 12185 / NF EN ISO 3675 / ASTM D 405	≥ 830 ≤ 880
Viscosité à 20°C	cSt	NF EN ISO 3104 / ASTM D 445	≥ 2 et ≤ 7,5
Teneur en soufre	% masse	NF EN 24260 / NF EN ISO 14596 / NF EN ISO 8754	≤ 0,1
Volume distillé à 250°C Volume distillé à 350°C	%	NF EN ISO 3405	< 65 ≥ 85
Point éclair	°C	NF EN ISO 2719	≥ 55 et ≤ 120
Point de trouble	°C	NF EN 23015	≤ 2
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	≤ - 9
Température limite de filtrabilité	°C	NF EN 116	≤ - 4
Teneur en eau	mg.kg <sup>-1</sup>	NF EN ISO 12937 / NF ISO 6396 / NF ISO 3733	≤ 200
Teneur en eau et sédiments	% vol	ISO 3734	≤ 0,1
Teneur en métaux Na + K Ca V Pb	ppm	Spectrométrie d'émission	< 0,7 < 2,0 < 0,5 < 0,5
Contamination totale	mg.kg <sup>-1</sup>	NF EN ISO 12662	≤ 24
Stabilité à l'oxydation	g.m <sup>-3</sup>	NF EN ISO 12205	≤ 25
Indice de cétane	-	NF EN ISO 4264 / ASTM D 4737 (calculé)	≥ 40
Résidu de carbone Conradson (sur le résidu 10 % distillé)	% masse	NF EN ISO 10370 / ASTM D 4530	< 0,3 (valeur basée sur un produit exempt d'améliorateur de cétane)
Conductivité électrique à 20°C	pS.m <sup>-1</sup>	ISO 6297 – 1997 (mesure) NF EN ISO 3170 (prélèvements)	≥ 150

### Sécurité

- Produits extincteurs recommandés : poudre, CO<sub>2</sub>, mousse.
- Epandages sur le sol à traiter avec des produits absorbants
- **Vous souhaitez dès à présent télécharger les fiches de données de sécurité !**  
Abonnez-vous gratuitement à SAFEBOX, en adressant votre demande à : [contact.fds-fi@total.com](mailto:contact.fds-fi@total.com)  
Ou sur Quick-FDS : <http://www.quickfds.fr/>

Les informations contenues dans les fiches techniques sont données à titre indicatif afin d'améliorer l'utilisation/la mise en œuvre du fioul lourds - TOTAL. La mise en œuvre ainsi que le respect des ces préconisations restent de la responsabilité de l'exploitant de son installation.

L'énergie est notre avenir, économisons-la