

L'ESSENTIEL

Gamme

Fioul de chauffage

Normes

Conforme aux spécifications du fioul domestique français

Spécificités

- Fioul de qualité supérieure
- Combustion optimisée
- Meilleure résistance au froid

APPLICATIONS

Fioul Premier est un fioul de qualité de haute performance développé et mis au point dans les centres de recherche de TotalEnergies.

Ce fioul est conforme aux exigences réglementaires en vigueur et est donc de fait compatible avec toutes les installations de chauffage actuelles.

BENEFICES POUR LE CLIENT

En choisissant **Fioul Premier** comme fioul de chauffage, bénéficiez de performances supérieures à un fioul ordinaire :

Une combustion plus complète

Les additifs ajoutés lors de sa fabrication permettent une combustion plus complète et assurent ainsi un meilleur rendement à votre installation de chauffage (**Améliorant de combustion**).

Une tenue au froid améliorée

Par ailleurs, le point d'écoulement de **Fioul Premier** inférieur à -24°C lui assure une meilleure résistance au froid (**Additifs de tenue au froid**).

Des conditions d'utilisations optimales

Grâce à un package d'additifs spécifiques, **Fioul Premier** agit efficacement sur tous vos équipements : de votre cuve de stockage à votre chaudière. Vous bénéficiez :

- D'une protection de votre installation et chaudière : protection des installations et des pièces métalliques de la corrosion, réduction de l'encrassement des gicleurs et des pompes (**Anticorrosion/Antioxydant**)
- D'un fioul stable plus longtemps : prévention contre la formation de dépôts et de sédiments dans la cuve et sur les filtres (**Antioxydant**)
- D'un confort d'utilisation : réduction des odeurs à la livraison et pendant l'utilisation (**Masquant d'odeur**)

CONSEILS D'UTILISATION

Fioul Premier est adapté à tous les types de chaudières, qu'elles soient récentes ou anciennes.

Il peut être stocké dans vos cuves pendant toute la saison de chauffe. Il contient des agents antioxydant et anticorrosion permettant une meilleure stabilité du produit et une meilleure protection des cuves métalliques et des circuits d'alimentation.

STOCK

Aspect	Un aspect clair et limpide est un premier indicateur d'un fioul de qualité
Point d'éclair	Température minimale à laquelle les vapeurs s'enflamment en présence d'une flamme. <i>Le fioul ne s'enflamme pas à température ambiante et ne présente donc pas de risque d'explosion</i>
Teneur en eau et sédiments	L'eau et les sédiments sont naturellement présents en très faible quantité. <i>Une faible teneur en eau et sédiments est un second indicateur d'un fioul de bonne qualité</i>
Stabilité à l'oxydation	Un produit stable à l'oxydation se dégrade moins rapidement dans le temps sous l'effet de l'air, de la chaleur et de la lumière.

FICHES DE CARACTERISTIQUES

Fioul Premier répond aux spécifications de la dernière version en vigueur de la fiche CSR 4-4-09 du 13 octobre 2021

CARACTERISTIQUES	NORMES	FIOUL PREMIER	FIOUL ORDINAIRE
COULEUR		Rouge	
ASPECT à 20°C Visuel		Clair et limpide	
REODORANT		OUI	NON
ANTIOXYDANT		OUI	NON
ANTICORROSION		OUI	NON
AMELIORANT DE COMBUSTION		OUI	NON
IDENTIFICATION		Marqueur spécifique Fioul Premier	NON
POINT D'ECOULEMENT	NF T 60-105	≤ -24°C	≤ -9°C
POINT DE TROUBLE	NF EN ISO 3015	Maximum +2°C	
MASSE VOLUMIQUE à 15°C	NF EN ISO 3675 NF EN ISO 12185	de 820,0 à 880,0 kg/m ³	
VISCOSITE à 20°C	NF EN ISO 3104	de 3,0 à 7,5 mm ² /s	
DISTILLATION			
% volume récupéré à 250°C	NF EN 3405	Inférieur à 65%	
% volume récupéré à 350°C		85% Minimum	
TENEUR EN SOUFRE	NF EN 24260 NF EN ISO 14596	Maximum 1000 mg/kg Maximum 0,10 % masse	
POINT D'ECLAIR	NF T 60-103	entre 55°C et 120°C	
TENEUR EN EAU	NF ISO 6296 NF EN ISO 12937	Maximum 200 mg/kg	
TENEUR EN EAU ET SEDIMENTS	NF ISO 3734	Maximum 0,10 % masse	
STABILITE DE L'OXYDATION	NF EN ISO 12205	Maximum 25 g/m ³	

MS/FR/HSEQ/MEO/MQP - Révision 0 - 10/02/2022 - TotalEnergies - 562 Avenue du Parc de l'Île - 92000 Nanterre

La fiche de données de sécurité de ce produit est consultable à l'adresse internet <https://ms-sds.totalenergies.com>