

Biofioul

Force +



UNE SOLUTION D'AVENIR
POUR LE CHAUFFAGE DOMESTIQUE

LES 5 AVANTAGES Biofioul

Force +



1 Plus respectueux de l'environnement

Le Biofioul Force Plus, conçu à partir d'Esters Méthyliques d'Acides Gras (EMAG) privilégiant le colza, contient une grande part d'énergie renouvelable. Par rapport au fioul domestique fossile, il réduit considérablement les émissions de gaz à effet de serre (entre 50% et 70%).

Grâce à sa composition, il offre une meilleure qualité de combustion. Ainsi, les émissions de CO₂ et la production de suies, de fumées noires et d'hydrocarbures imbrutés sont réduites.

Le +

Le colza a l'avantage d'être une ressource disponible en grande quantité. Cette monoculture qui ne monopolise pas les terres est également mellifère.

2 Protection renforcée de votre installation

La composition du biofioul force plus permet d'améliorer significativement la stabilité du biocombustible en le protégeant contre les contaminations métalliques et les autres facteurs qui accélèrent son vieillissement.

La formule est conçue pour protéger votre installation de la corrosion, de l'encrassement des filtres, brûleur et corps de chauffe par des dépôts d'oxydation, de corrosion et de suie.

	BIOFIOUL FORCE PLUS	BIOFIOUL STANDARD
AGENTS ANTI-OXYDANT (base minérale-base BIO)	✓	X
AGENTS DISPERSANTS (améliorants de filtrabilité)	✓	X
AGENTS DÉSACTIVATEURS ET PASSIVATEURS DE METAUX	✓	X
AGENTS AMÉLIORANTS DE COMBUSTION	✓	X

3 Possibilité de conserver son matériel de chauffage

Le Biofioul Force Plus est compatible avec la plupart des chaudières déjà installées.

En revanche, il est nécessaire de vérifier certains équipements tels que le brûleur ou la ligne d'alimentation.

En prévision des premières livraisons, il est également recommandé de réaliser certaines adaptations techniques.

La cuve de stockage peut-être conservée mais doit faire l'objet d'une révision et d'un nettoyage par un professionnel.

4 Une formule plus performante

La composition du Biofioul Force + conserve les bénéfices apportés par le biofioul standard tout en améliorant ses propriétés : protection renforcée contre l'oxydation et la corrosion, amélioration à la combustion, amélioration olfactive, gain de consommation, baisse des émissions polluantes...

5 Amélioration des propriétés à froid

Le Biofioul Force Plus contient des éléments qui permettent de réduire les risques de colmatage des filtres des moteurs et des circuits d'alimentation des chaudières à basse température.

Son point d'écoulement de -21°C (contre -9°C pour un fioul standard) garanti sa capacité à pouvoir être pompé et donc le fonctionnement de votre installation même en cas de très grands froids.

TEMPÉRATURE LIMITE DE FILTRABILITÉ (NF EN 116)



POINT D'ÉCOULEMENT (NF T 60 -105)



*Valeurs moyennes pouvant varier selon la nature des F30

! INFORMATIONS PRATIQUES

Depuis le 1^{er} juillet 2022, le décret n°2022-8 est entré en vigueur. Il interdit l'installation de chaudières neuves fonctionnant au fioul traditionnel. Seul du matériel compatible exclusivement au biocombustible sera proposé à la vente.

Vous avez malgré tout le choix de conserver l'utilisation du fioul traditionnel, mais ce n'est pas conseillé. En effet, le biocombustible offre de nombreux avantages notamment un meilleur rendement qui lui permet de faire diminuer les factures de chauffage.

Le Biofioul Force Plus peut être à base de FOD (fioul) ou GO (gazole).

La différence ? La base GO est plus respectueuse de l'environnement du fait de son **taux en soufre** nettement inférieur à la base FOD.

Quelle que soit la base, tous les avantages mentionnés au dessus restent inchangés.

Plus d'informations sur
picoty.fr et  

L'énergie est notre avenir, économisons-la !