Ethos™
Gazole Renouvelable HVO100

# Esso Ethos Gazole Renouvelable HVO 100

## Réduisez dès maintenant les émissions de Gaz à Effet de Serre (GES) avec Esso Ethos Gazole Renouvelable HVO100, sur l'ensemble du cycle de vie du produit.

## L'avenir avec moins d'émissions de GES, c'est maintenant !



## Le carburant alternatif pour le transport

La gestion de votre flotte de véhicules est déjà une tâche difficile. Alors que vous vous efforcez d'atteindre vos objectifs de réduction des émissions de GES, vous souhaitez également un carburant qui contribue à réaliser vos objectifs commerciaux. Esso Ethos Gazole Renouvelable HVO100 peut vous aider à y parvenir.

---

Esso Ethos Gazole Renouvelable HVO100 est un carburant gazole 100% renouvelable de haute qualité, conçu pour aider à réduire vos émissions de GES sur l'ensemble du cycle de vie du produit par rapport au gazole conventionnel. En remplacement direct du gazole conventionnel, c'est une solution pratique pour les moteurs compatibles. Aucun changement sur vos véhicules, ni au niveau des intervalles d'entretien ou de stockage du carburant[1].

Ça c'est intelligent !

*ExxonMobil, Esso, le logo Esso et Ethos sont des marques commerciales déposées appartenant à Exxon Mobil Corporation ou à l'une de ses filiales.*

*North Atlantic Energies est distributeur exclusif de la marque Esso Carburant en France.*

[1] *Convient à tous les moteurs et stockages compatibles avec le carburant XTL.*

WOREX

# Esso Ethos™
Gazole Renouvelable HVO100



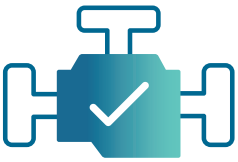

### Réduction des émissions de GES sur l'ensemble du cycle de vie

Esso Ethos Gazole Renouvelable HVO100 contribue à réduire les émissions de gaz à effet de serre sur l'ensemble du cycle de vie du produit d'au moins 65% (estimation) par rapport au gazole conventionnel[2].



### Gazole 100% renouvelable

Esso Ethos Gazole Renouvelable HVO100 est un carburant gazole de haute qualité fabriqué avec un contenu 100% renouvelable - huile végétale hydrotraitée (HVO) - composé à partir de matières premières renouvelables telles que des cultures, des huiles végétales usagées ou des graisses animales, raffinées pour fournir un carburant de haute qualité.



### Pratique pour les moteurs compatibles

Esso Ethos Gazole Renouvelable HVO100 est un carburant alternatif, développé selon les spécifications standards de la norme EN 15940. Il convient à tous les véhicules compatibles avec le carburant XTL. En cas de doute, vérifiez simplement auprès du fabricant de votre véhicule.



### Manipulation sans tracas

Esso Ethos Gazole Renouvelable HVO100 est plus facile à manipuler et à stocker que les carburants à haute teneur en biodiesel, et il ne nécessite pas d'entretien supplémentaire par rapport au gazole conventionnel.



### Des avantages de performance pour votre flotte

Esso Ethos Gazole Renouvelable HVO100 est un carburant alternatif stable qui présente des avantages en termes de performance pour votre flotte :

- Un indice de cétane plus élevé, donc de meilleures performances au démarrage du véhicule[3],
- Un carburant plus propre, ce qui signifie moins de charge sur les systèmes de post-traitement du véhicule[4].

Il convient pour une utilisation dans des zones climatiques froides[5].



### Interchangeable avec les carburants conventionnels

Esso Ethos Gazole Renouvelable HVO100 peut être utilisé de manière interchangeable avec tous les gazoles conventionnels réguliers ou premium répondant à la norme EN590.

*[2] La valeur minimum estimée est de 65 % de réduction des émissions de gaz à effet de serre sur l'ensemble du cycle de vie du produit. Ce résultat a été obtenu par calcul, selon les méthodes préconisées par la Directive Européenne sur les Energies Renouvelables EU 2023 / 2413 (" RED III "), qui amende la précédente Directive Européenne EU 2018 / 2001 (" RED II "), y compris son Annexe 5, par rapport à un carburant de type B0, 100 % d'origine fossile, produisant 94 g CO2e/MJ énergie, ou par rapport à un carburant gazole de référence, de type B7, contenant jusqu'à 7 % d'Esters Méthyliques d'Acides Gras (EMAG). Le calcul des émissions de gaz à effet de serre utilise les valeurs par défaut mentionnées dans la directive « RED III » pour les 2 composants respectifs, c'est-à-dire pour le carburant d'origine fossile et pour l'Ester Méthylique d'Acide Gras. Les moyennes pondérées des émissions de gaz à effet de serre du gazole de type HVO ont été calculées par son fournisseur et communiquées à North Atlantic Energies par la fiche « POS » de preuve de durabilité, qui est transmise directement par le fournisseur. La réduction actuelle des émissions de gaz à effet de serre amenée par le produit fini est susceptible de variations.*

*[3] Par rapport aux carburants conventionnels ou aux mélanges de biodiesel (B0-B100).*

*[4] Par rapport aux carburants conventionnels répondant à la norme minimale EN590. Les résultats varient en fonction de la conception du moteur et des conditions de fonctionnement.*

*[5] Le HVO a généralement de meilleures performances par temps froid que le biodiesel, il peut donc être mieux adapté aux climats froids. Esso Ethos Gazole Renouvelable HVO100 a une température de filtrabilité (T.L.F.) minimum de -15°C en hiver.*

*Contact : Worex.site.contact@northatlantic.fr*

WOREX