

ÉCO 2020



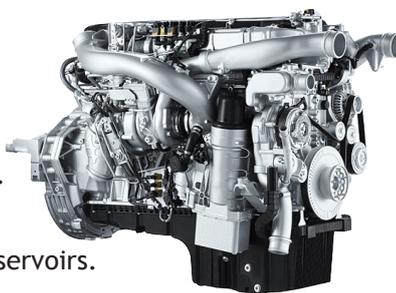
L'ADDITIF DU FUTUR POUR GASOIL / GnR TRANSFORMEZ VOTRE CARBURANT EN QUALITÉ EXTREM'®

➤ Tenue au froid : jusqu'à -29°C

La présence commune d'additifs améliorants de filtrabilité et d'agents dispersants permet d'obtenir une tenue au froid exceptionnelle. **ÉCO 2020** améliore la TLF jusqu'à -29°C (voir tableau au verso), évite les risques de colmatage des filtres (EMAG et Paraffines) et l'obstruction des circuits d'alimentation des pompes à injection.

➤ Nettoyage permanent des moteurs et injecteurs : détergent nouvelle génération

Un agent détergent nettoie et maintient propres les moteurs Diesel anciens et récents. Son utilisation permanente empêche notamment le collage et le blocage des injecteurs, en effectuant le nettoyage complet des trous et aiguilles d'injecteurs.



ÉCO 2020 prévient de la corrosion et des autres phénomènes d'oxydation au niveau des injecteurs et réservoirs.

➤ Pouvoir lubrifiant renforcé :

Amélioration du pouvoir lubrifiant du carburant (GnR ou Gasoil), réduisant l'usure moteur, en particulier au niveau des pompes à injection et des injecteurs.

➤ Réduction de la consommation : de 3,8% à 5% et plus

Attestée par un Centre accrédité de Recherches et d'Essais en moteurs. Validée par le test NEDC reconnu par la communauté Européenne. Confirmée par des attestations transporteurs.

➤ Propriétés et performances : combustion optimisée

Pour moteurs à injection directe, en conformité avec toutes les Normes Européennes y compris EURO 4, EURO 5 et EURO 6 pour des carburants contenant jusqu'à 7 % d'EMAG ou des métaux ferreux ou non ferreux. Réduction des à-coups moteurs pour un fonctionnement plus souple.

➤ Emissions polluantes : forte diminution

Propreté optimale grâce à la synergie d'additifs exclusifs pour une diminution des éléments polluants :

Émissions de NOx : -7,61%

Émissions de particules : -18,28%

Émissions de CO₂ : -5%

➤ Compatibilité : tous moteurs Diesel

Injection directe (HDI, DCI, TDI, D4D, TDCI, JTD, etc...) ou injection indirecte. Tous moteurs Diesel, équipés ou non de la technologie SCR (élimination des oxydes d'azote par traitement des gaz d'échappement avec Adblue®).

➤ Se différencier : utiliser la marque "EXTREM'®"

Dès lors que vous traitez votre Gasoil/ GnR avec **ÉCO 2020**, communiquez sur la marque haut de gamme "EXTREM'®" déposée par DACD et distinguez-vous de la concurrence. Demandez notre formule d'adhésion au programme "EXTREM'®".

1/2

Unité de Recherches et de Fabrication

125 rue du Royans, Zone d'Activités Mathias - 26320 Saint-Marcel-lès-Valence
Tél : 04 75 58 80 10 - Fax : 04 75 58 74 46 - Email : contact@dacd.com - Site : www.dacd.com
S.A.S au capital de 1 500 000 € - R.C.S Lyon 453 231 565 - APE 4671Z
N° Intracommunautaire FR 20 453 231 565 - Siège Social, Vaulx-en-Velin (69)



CARACTÉRISTIQUES :

Aspect :
liquide de couleur brune
Densité : 0,90 +/- 0,02
Point éclair :
61°C (vase clos)
65°C (vase ouvert)

NORMES :

Conforme aux normes
Européennes d'émission
EURO 4, EURO 5 et EURO 6

DOSAGE :

1 L de **ÉCO 2020** pour
1 000 L de Gasoil / GnR

APPLICATION :

Introduire avant le remplissage
du Gasoil/GnR pour une meilleure
homogénéisation.



DACD

Partenaire · Chimie · Innovation



Pour consulter
notre catalogue Hydrocarbures
Flashez ce code



avec **ECO 2020**, les moteurs et injecteurs sont :



+ Propres **+** Performants **-** Polluants

Économies de carburant de 3,8% à 5% et plus



► Performances :

	Gasol et GnR non traité	Gasol et GnR traité avec ÉCO 2020
Température Limite de Filtrabilité (TLF) Été ¹	0°C*	Jusqu'à -19°C*
Température Limite de Filtrabilité (TLF) Hiver ¹	-15°C*	Jusqu'à -29°C*
Traitement des paraffines et des EMAG	NON	OUI
Nettoyage des moteurs et injecteurs	NON	OUI
Rendement énergétique	☆	☆☆☆☆
Réduction de la consommation	0%	de 3,8% à 5% et plus
Environnement : réduction des émissions polluantes	NON	OUI
Durée de stockage	6 mois	12 mois
Anti-oxydant et anti-corrosion	NON	OUI
Antimousse (remplissage plus rapide)	NON	OUI

(*) Test réalisé par un Laboratoire indépendant accrédité. Valeurs moyennes pouvant varier selon la nature et la qualité des Gasoils / GnR.

(1) Disponibilité dans les dépôts de stockage pétroliers : Été du 01/04 au 31/10. Hiver du 01/11 au 31/03.

► **Durée de stockage : doublée**

La réduction de 34,10 % des agents insolubles totaux après traitement permet l'amélioration de la stabilité à l'oxydation (norme NF EN ISO 12205) et ainsi de la durée de stockage des gasoils et du GnR passe de 6 à 12 mois.

► **Activité biocide :**

Action contre le développement des bactéries.

► **Remplissage : + rapide**

Accélération des remplissages des réservoirs grâce à la diminution significative du volume de mousse généré.

► **Recommandations d'Application :**

Il est préférable de l'incorporer à une température supérieure au point de trouble du Gasoil/GnR, celui-ci se situant à une température proche de 0°C.

► **Recommandations :**

Supprimer toute source d'ignition lors de l'utilisation de l'additif, ne pas utiliser sur un corps incandescent ou une source importante de chaleur. Éviter toute projection sur les tissus afin d'éviter les effets de mèche. Empêcher tout écoulement dans les égouts ou milieux naturels. Stockage dans un local à l'abri des rayons solaires directs, de toute source d'ignition, à une température comprise entre 0°C et 35°C.

DACD ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. DACD n'assume aucune responsabilité quant à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.

COMPOSÉS ACTIFS BIOCIDES :

Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 247-500-7] ; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 220-239-6] (3:1) : 0,288 gr/Kg. (Benzyloxy)méthanol : 0,485 gr/Kg.

Conformément à l'arrêté du 19 mai 2004 relatif au contrôle de la mise sur le marché des substances actives biocides, ne pas réutiliser l'emballage. Consulter les instructions portées dans la fiche de données de sécurité pour son élimination. La date de péremption est portée sur chaque emballage. Type de produit TP 6 (protection des carburants, autres solvants, émulsions).

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

DACD
Partenaire · Chimie · Innovation

Unité de Recherches et de Fabrication

125 rue du Royans, Zone d'Activités Mathias - 26320 Saint-Marcel-lès-Valence
Tél : 04 75 58 80 10 - Fax : 04 75 58 74 46 - Email : contact@dacd.com - Site : www.dacd.com
S.A.S au capital de 1 500 000 € - R.C.S Lyon 453 231 565 - APE 4671Z
N° Intracommunautaire FR 20 453 231 565 - Siège Social, Vaulx-en-Velin (69)



Pour consulter notre catalogue Hydrocarbures Flashez ce code

