

ASPEN D

Carburant diesel écologique

Domaine d'utilisation

ASPEN D est destiné pour tous les moteurs diesel. Grâce à sa combustion ultra propre, il est particulièrement adapté pour une utilisation impliquant une exposition directe aux gaz d'échappement ou lors d'utilisation d'agrégat diesel en milieu partiellement clos.

- dameurs
- plaques vibrantes
- compacteurs de tranchée
- groupes électrogènes de secours
- générateurs de chauffage
- nettoyeurs haute pression
- ponts élévateurs
- chariots élévateurs à fourche
- tracteurs-faucheurs
- engins de chantier
- machines agricoles
- machines forestières
- etc.

Spécifications

ASTM D975 2D, JIS K2204 Class 3
CAN/CGSB-3.517-2015
Biodégradable selon OECD 301 B.

Remarques

Un système d'aération pour un apport d'air frais suffisant lors d'utilisation en milieu clos ou partiellement clos est absolument nécessaire.

Vos avantages

- ✓ impact amoindri sur la santé et l'environnement.
⇒ contient 15 fois moins d'hydrocarbures aromatiques et la moitié moins de soufre qu'un diesel standard. Comparez l'odeur!
- ✓ durée de stockage: jusqu'à 4 années.
⇒ très résistant au vieillissement puisque sans biodiesel (FAME), teneur faible en aromatiques et pas de double liaison insaturée.
- ✓ combustion propre.
⇒ la faible teneur en hydrocarbures aromatiques diminue les résidus dans le système d'injection.
- ✓ favorable aux systèmes de traitement complémentaire des gaz d'échappement.
⇒ grâce à une combustion propre dû à la faible teneur en hydrocarbures aromatiques.
- ✓ composé de 90 % de ressource renouvelable.
⇒ huiles naturelles, graisses, résidus de bois, et sources d'énergie recyclées.
- ✓ empêche la prolifération de bactéries dans le réservoir.
⇒ meilleure répulsion de l'humidité puisque exempt de biodiesel (FAME). Condition peu favorable à la prolifération de bactéries.
- ✓ se distingue à vue d'œil du diesel standard.
⇒ coloration orange.
- ✓ très bon comportement à basses températures.
⇒ diesel polar de classe 2 CFPP & CP à -32 °C.
- ✓ hydrolytique stable.
⇒ ne se décompose pas en présence d'eau.

Données techniques

Propriétés	Unité	Diesel standard	ASPEN D
Couleur		claire	orange
Densité	kg/m ³	820 - 860	765 - 800
Hydrocarbures aromatiques	Vol. %	15 (typique)	≤ 1
Composés bi-aromatiques	poids. %	≤ 8	inclus dans HC aromatiques
HAP (HC polycycliques aromatiques)	Vol. %	non enregistrées	≤ 0.02
Soufre	ppm	≤ 10	≤ 5
FAME (diesel bio) (Esters méthyliques d'acides gras)	Vol. %	≤ 7	≤ 0.1

Danger de pollution de l'eau: WGK 2
Code déchet: VeVA/EWC 13 70 01

Les données ci-dessus correspondent aux connaissances actuelles. Sous réserves de toutes modifications. Les tolérances habituelles de la branche sont valables pour les valeurs de mesure et de fabrication des données techniques ci-dessus. Une fiche de sécurité est disponible.

