

ASPEN D

Umweltfreundlicher Dieselkraftstoff

Einsatzbereich

ASPEN D wird in allen Dieselmotoren eingesetzt und gewährleistet dabei eine ausserordentlich saubere Verbrennung. Besonders geeignet für Geräte, bei denen der Benutzer direkt den Abgasen ausgesetzt ist oder beim Betrieb von Dieselaggregaten in teilweise geschlossenen Räumen.

- Stampfern
- Rüttelplatten
- Grabenwalzen
- Notstromgruppen
- Heizgeneratoren
- Hochdruckreiniger
- Hebebühnen
- Gabelstaplern
- Rasenmäher-Traktoren
- Baumaschinen
- Landmaschinen
- Forstmaschinen
- etc.

Spezifikation

ASTM D975 2D, JIS K2204 Class 3
CAN/CGSB-3.517-2015
Biologisch abbaubar nach OECD 301 B.

Hinweis

Beim Betrieb in geschlossenen oder teilweise geschlossenen Räumen stets auf eine genügende Frischluftzufuhr achten.

Kundennutzen

- ✓ geringere Gesundheits- und Umweltbelastung.
⇒ enthält 15mal weniger aromatische Kohlenwasserstoffe und halb so viel Schwefel wie Standarddiesel. Machen Sie den Geruchsvergleich!
- ✓ bis vier Jahre lagerfähig.
⇒ sehr alterungsstabil da kein Biodieselanteil (FAME), geringer Aromatengehalt und keine ungesättigten Doppelbindungen.
- ✓ saubere Verbrennung.
⇒ der minimale Anteil an aromatischen Kohlenwasserstoffen verringert Ablagerungen im Einspritzsystem.
- ✓ schonend für Abgasnachbehandlungssysteme.
⇒ durch saubere Verbrennung aufgrund niedrigster Anteile an aromatischen Kohlenwasserstoffen.
- ✓ aus 90 % nachwachsenden Rohstoffen.
⇒ aus natürlichen Ölen, Fetten, Holzrückständen und rezyklierten Energieträgern.
- ✓ hemmt das Bakterienwachstum im Dieseltank.
⇒ ohne Biodiesel (FAME) wird Feuchtigkeit besser fern gehalten. Dies verschlechtert die Voraussetzung für Bakterienwachstum.
- ✓ sofort unterscheidbar zu Standarddiesel.
⇒ orange eingefärbt.
- ✓ bestes Tieftemperaturverhalten.
⇒ Polardiesel der Klasse 2. CFPP & CP bei -32 °C.
- ✓ hydrolytisch stabil.
⇒ kein Zersetzen in Anwesenheit von Wasser.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Standarddiesel	ASPEN D
Farbe		klar	orange
Dichte	kg/m ³	820 - 860	765 - 800
Aromatische Kohlenwasserstoffe	Vol. %	15 (typisch)	≤ 1
Diaromatische Verbindungen	Gew. %	≤ 8	in aromatischen CH enthalten
PAH (polyzyklische aromatische CH)	Vol. %	nicht registriert	≤ 0.02
Schwefel	ppm	≤ 10	≤ 5
FAME (Biodiesel)	Vol. %	≤ 7	≤ 0.1
(Fettsäuremethylester)			

Wassergefährdungsklasse: WGK 2
Entsorgungscode: VeVA/EWC 13 70 01

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.

