



ABSOLUTE SPILL SOLUTIONS

Produktdatenblatt/ Produktbeschreibung

OILEX Universalbindemittel

Natürliches Absorptionsmittel für Öle, Treibstoffe und Chemikalien.

OILEX ist ein speziell behandeltes Sediment aus Naturfaser, mit der besonderen Eigenschaft kein Wasser aufzunehmen. Es ist ungiftig für Mensch und Umwelt. OILEX ist vollständig biologisch abbaubar und hinterlässt keine Verunreinigung von Böden, Gewässern oder des Grundwassers. Es ist extrem leicht, sehr ergiebig und einfach zu handhaben. Das Sediment kapselt absorbierte Substanzen ein und gibt sie selbst unter erhöhtem Druck nicht wieder frei.

OILEX ist nicht wasserlöslich und damit schwimmfähig und auf Wasser einsetzbar.

Dieses organische Bindemittel absorbiert schnell und effektiv Öle wie Heiz-, Hydraulik- und Motorenöl, alle ölähnlichen Substanzen, Schmierstoffe, Kraftstoffe wie Benzin, Diesel und Kerosin, Emulsionen, ölbasierte Farben und Lacke, nicht wasserlösliche Lösungsmittel, bestimmte Kühlmittel, sowie eine große Bandbreite an Chemikalien. OILEX kann universell auf Wasser, Asphalt und Boden eingesetzt werden, um Verunreinigungen in Wirtschaft und Natur wirksam zu bekämpfen. Es wirkt innerhalb von Sekunden und lässt sich nach der Anwendung aufgrund des geringen Gewichtes kostengünstig entsorgen. OILEX ist ein einzigartiges, effektives und ökologisch nachhaltiges Absorptionsmittel.

OILEX ist nach Einsatz von größeren Mengen, mit gebundenen Ölen zur Energieerzeugung geeignet.

Technische Kennzahlen

Material	Hydrophobes biogenes Sediment
Leistung	1L OILEX bindet ca. 0,725L – 0,75L Öl => 36 – 40L Öl pro 50L Sack
Absorptionsgeschwindigkeit	2-3 Sekunden
Schüttgewicht	Gewicht von einem 50L Sack OILEX ca. 8kg
Schwimmfähig	Ja
Feuchtigkeitsgehalt	20-30 Gew.%
Wiederherstellung Griffigkeit auf Straßen	Bis zu 96%
Selbstenzündungstemperatur	265-289°C
Lagerfähigkeit	Mind. 10 Jahre
Einsatzmöglichkeiten	R(oad) & W(ater)



ABSOLUTE SPILL SOLUTIONS

Einsatzgebiete / Anwendungsbereiche

Industrie z.B.: Maschinenbau, Anlagenbau, Hydraulik, Öl- & Gasindustrie, Stahlindustrie

Automobil z.B.: Motorsport, Autowerkstätten, Tankstellen,

Verkehr z.B.: Straßen, Schienen, Logistik

Behörden z.B.: Feuerwehr, THW, Katastrophenschutz

Luft und Schifffahrt

Ausführungen

OILEX Bindemittel Muster 0,5L

OILEX Bindemittel Beutel 1L

OILEX Bindemittel Eimer 10L

OILEX Bindemittel Sack 50L

Zertifikate / Prüfungen

Materialprüfungsamt NRW => Leistungsfähigkeit

Hygiene Institut des Ruhrgebiets, Institut für Umwelthygiene und Toxikologie => Unbedenklichkeit für Mensch und Umwelt