

Aufnahmekapazität von BuuMsorb® Absorptions-Vliesstoffen

Die Saugfähigkeit und Aufnahmekapazität hängt im hohen Maße von der Verdichtung des jeweiligen Produktes ab.

Je nach Stärke des Materials kann die Aufnahmeleistung bis zu <50% oder umgekehrt bis zu >100% höher ausfallen.

Die aufgeführten Werte sollen zeigen, welche gravierenden Unterschiede möglich sind, wenn die Begriffe Ölbinderbedarf, Ölhaltefähigkeit und maximale Ölaufnahme verwechselt werden.

Nach den deutschen Ölbinder-Richtlinien wurden die Werte, bezogen auf Heizöl extra leicht (HEL), gemessen.

1 kg	Ölaufnahme	Ölhaltefähigkeit
Watte	• 10,0-13,0 kg HEL	• 4,5-4,8 kg HEL
Vlies	• 6,0-8,0 kg HEL	• 3,5-4,5 kg HEL
Matte	• 3,5-4,5 kg HEL	• 3,3-4,1 kg HEL

Der Kernaufbau unserer **BuuMsorb®** Ölabsorptionssperren, Schlängel und Saugkissen besteht aus watteartigem Material. Unter Vliesstoffe fallen Rollen, Bahnen und Tücher.

Aus dieser Darstellung kann man folgende Faustregel ableiten:

Bei der Absorption von Motoren-, Hydraulik- und Trafo-Ölen liegt die max. Aufnahmekapazität um ca. 10% Vol. höher und für Lösemittel, Benzine, Alkohole etc. um etwa 15% Vol. geringer.

Unsere Vliesstoffe sind in hydrophober/Wasser abweisender und hydrophiler/ Wasser aufnehmender Ausführung, sowie verschiedenen Längen und Gewichten erhältlich.

Bei Fragen oder individuellen Wünschen, zögern sie nicht uns anzurufen.
Wir stehen ihnen gern mit „Rat und Tat“ zur Seite.