

Viskosität

Viskosität bezeichnet hier die Fließfähigkeit einer Base, eines Liquids oder Zusatzstoffes.

Das [Fließverhalten](#) einer Flüssigkeit wird mit Viskosität angegeben. Je niedriger die Viskosität, desto [dünnflüssiger](#) / fließfähiger ist eine Flüssigkeit (z.B. Wasser). Je höher die Viskosität, desto [zähflüssiger](#) / weniger fließfähig ist eine Flüssigkeit (z.B. Honig).

Flüssigkeiten in der Reihenfolge ihrer Viskosität von hoch zu niedrig:

[Vegetable Glycerin](#) (VG)

[Propylenglykol](#) (PG)

[Aromen](#) (vorwiegend in reinem [PG](#) gelöst)

Reines Wasser

Hochprozentiger Alkohol

Durch das Verändern der Anteile kann die Viskosität der gewünschten [Base](#) bestimmt werden und an den eigenen Bedarf oder den der verwendeten Hardware angepasst werden.

Siehe auch [Liquid](#) und [Nachfluss](#).

Sicherheitshinweise:

Der Alkoholanteil sollte auf keinen Fall 10% übersteigen, um die Bildung eines zündfähigen Geschmischs in der Verdampferkammer zu vermeiden.

Ein zu hoher Wasseranteil kann zu Verbrennungen im Mund- und Rachenbereich führen.

Der Anteil reinen Wassers sollte in der Regel 10% nicht übersteigen, in seltenen Fällen kann er 20% erreichen, wenn die [Base](#) nur aus einem [VG](#)/Wasser-Gemisch besteht.