



INJECTING ADDITIVES

info **BITe**

バイオディーゼル添加剤の注入と計量

バイオディーゼルは、自動車用のガソリンおよび石油ディーゼル燃料を置き換える、未来に向けたカーボンニュートラルで「グリーン」な、再生可能燃料です。これはまた、有害排出物を削減するための簡便な手段であり、気候変動に対する大きな潜在的武器と考えられます。

その製造工程では、数種類の添加剤を、精度と再現性を持って計量し、混合物に注入する必要があります。多くの会社は従来の定量ポンプではなく Hydra-Cell メタリングポンプを選択しています。これは、実質的に脈動の無いフローを卓越した精度と再現性で実現する、Hydra-Cell のマルチダイヤフラム構造が理由です。

これにより、従来の定量ポンプに要求される高価なアキュムレーターを購入する必要がなくなります。また、配管への負担が軽減されるので、安全性が向上します。

WANNER
Hydra-Cell[®]
Seal-less Pump Technology



Hydra-Cell メタリングポンプはバイオディーゼル燃料の製造において実質的に脈動の無いフローを提供し、その性能は、精度、再現性、および直線性に関する性能基準 API 675 を超えています。

www.sanko-ltd.co.jp