

## AEROSIL® R 816

### STABILIZATOR EMULSJI WOLNYCH OD PEG I SILIKONÓW

Krzemionka płomieniowa **AEROSIL® R 816** pełni funkcję stabilizatora emulsji O/W. Jest to jedyna krzemionka w ofercie firmy EVONIK, która posiada zarówno właściwości hydrofilowe jak i hydrofobowe. Dzięki temu zapewnia stabilizację kropli oleju w ciągłej fazie wodnej tworząc efekt Pickeringa. **AEROSIL® R 816** „buduje” strukturę ciągłej fazy wodnej, powoduje wzrost lepkości, ograniczając przy tym ruchliwość kropelek fazy olejowej, zapewniając tym samym jeszcze większą trwałość i stabilność emulsji.

#### AEROSIL® R 816 - PODSTAWOWE INFORMACJE:

- INCI: Silica Cetyl Silylate
- Wygląd: biały proszek
- Powierzchnia właściwa: 170-210 ( BET, m<sup>2</sup>/g)
- pH: 4.0 – 5.5
- Zawartość węgla: 0.9 – 1.8 (w.-%, przez zapłon)
- Gęstość nasypowa: ok. 60 (g/l)

#### KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z ZASTOSOWANIA AEROSIL® R 816:

