

## DENCARE AG 105

Yüzey Yayılım Ajanı

### ÜRÜN TANIMI

Süper yayılım özelliği gösteren silikon bazlı etkili bir yüzey aktif maddedir. Sulu çözeltilerde üstün yayılma özellikleri gösterirken pH 5 ile 8 aralığındaki formülasyonlarda stabil kalmaktadır. Ağırlıkça %1,0'e kadar olan kullanım oranlarında, sulu çözeltilerin yüzey gerilimini etkili bir şekilde azaltabilir.

### ÜRÜN KARAKTERİSTİĞİ

Kimyasal Yapı	Polieter modifiye silikon
Görünüm	Berrak / sarımsı sıvı
İyonik Yapı	Noniyonik
Yüzey gerilim (%0,1 sulu çöz.)	20
Katı Madde % (160 °C):	98

### ÖZELLİKLERİ

- Süper yayılım ve ıslatma
- Geleneksel yüzey aktif maddelere kıyasla yüzey gerilimini daha fazla düşürür
- 21,5 nM/m<sup>2</sup> değerine kadar yüzey gerilimini düşürür.
- pH 5-8 çalışma aralığına sahiptir
- Düşük viskozite
- Düşük kullanım miktarlarında dahi çok etkilidir

### UYGULAMALARI

Doğrudan formülasyona eklenebildiği gibi bir yardımcı madde olarak da kullanılabilir. Optimum performans için DENCARE AG 105 içeren solüsyonlar karıştırıldıktan sonra 72 saat içinde uygulanmalıdır. Tipik olarak önerilen başlangıç seviyeleri %0,1'dir, ancak bu oran müşteri ihtiyaçlarına bağlı olarak değişim gösterebilir, bu nedenle, üretimden önce küçük ölçekte en iyi konsantrasyon ve uygulama yöntemi belirlenmelidir.

Tarım, kişisel bakım, tekstil, boya ve kaplama, metal işleme gibi sektörlerde veya ıslanma ve yayılmanın istendiği birçok farklı alanda da kullanılabilir.

### DEPOLAMA VE AMBALAJ

Depolama	Ürün orijinal, açılmamış ambalajında +5 ile +35 °C arasında saklandığında üretim tarihinden itibaren en az 12 ay raf ömrüne sahiptir. Kullanıldıktan sonra ambalaj kapalı tutulmalıdır.
Ambalaj	30 kg, 60 kg, 200 kg metal ambalaj ve 1 ton IBC.