



# آنتی فوم سیلیکونی



# تشریح و تعریف تقاضا



ایجاد کف در برج تماس، از مشکلات فرآیند شیرین سازی گاز طبیعی (با استفاده از محلول های آمین) است.



استفاده از مواد آنتی فوم جهت رفع مزاحمت کف، از روش های متداول در عملیات شیرین سازی گاز محسوب می شود.



آنتی فوم های مورد استفاده در پالایشگاه های گاز، از پایه های سیلیکونی یا الکی تشکیل شده اند.



# کاربرد

پالایشگاه‌های نفت و گاز

A



سیمان و گل حفاری

B



صنایع غذایی، داروسازی، چوب و کاغذ

C



لاستیک و پلاستیک، صنایع رنگ و رزین

D





پایه سیلیکونی  
مشابه

SAG 7133



واحدهای  
شیرین سازی  
پالایشگاه های گاز



دستورالعمل ارزیابی آزمایشگاهی ضدکفهای سیلیکونی مورد استفاده در واحدهای شیرین سازی گاز طبیعی

(IGS-M-CH-059(0))



مشخصات فنی خرید مواد ضد کف برای سیستم شیرین سازی گاز

(IGS-M-CH-031(1))



7

Emulsion of silicone antifoam compound

White, homogeneous, viscous liquid

Water soluble, Amine soluble

10~12%

at 25°C: 1

Chemical nature

pH

Appearance

Solubility

Active Ingredients

Specific Gravity



