



ماده ضد چسبندگی

Lubricant or Release Agent

مواد پلیمری در طول فرایند تولید و شکل دهی، به شدت مستعد چسبندگی هستند. ماده ضد چسبندگی یک لایه جداکننده فیزیکی بین سطوح ایجاد کرده و از این طریق، پتانسیل دو سطح مقابل هم را برای تماس با یکدیگر و چسبیدن به هم به حداقل می‌رساند.

کاربرد

این ماده یک سورفکتانت آنیونی می‌باشد که در صنایع شیمیایی و پتروشیمی (پلیمریزاسیون) به عنوان عامل جلوگیری کننده از چسبندگی مواد پلیمری به یکدیگر و عدم ایجاد کلوخه مورد استفاده قرار می‌گیرد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

نام	ماده ضد چسبندگی
دیگر نام‌ها	روان کننده یا عامل رهاسازی، Antiblocking, Slip Additives, Anti Sticking
شکل ظاهری (در دمای °C ۲۰)	مایع زرد رنگ شفاف
حلالیت	محلول در آب
ماده فعال	۲۵ ± ۲ %
ماندگاری	۱۲ ماه، ذخیره در دمای °C ۵ - ۳۰