

PIBSA

聚异丁烯丁二酸酐
润滑油/乳化剂

化学数据

项 目	质量指标	典型值	试验方法
外观	淡黄色粘稠透明液体	淡黄色粘稠透明液体	目测
密度 (20℃), kg/m ³	900-980	944	GB/T1884
运动粘度 (100℃), mm ² /s	≥600	649.5	GB/T265
酸值, mgKOH/g	≥105	116	ASTM D664
闪点 (开口), °C	≥170	208	GB/T3536
水分, % (m/m)	≤0.08	0.03	GB/T260
机械杂质, % (m/m)	≤0.08	0.01	GB/T511

产品描述

PIBSA 是高活性聚异丁烯与顺丁酸酐经过反应生产的中等程度的有机酸，是生产丁二酰亚胺型、丁二酸酯型和酚醛胺型无灰分散剂的重要中间体。除了本身可以作为表面活性剂用于发动机润滑油中外，还可做为炸药生产的重要乳化剂及汽油清净剂，乳化油生产中可替代石油磺酸钠，减少细菌滋生，提高乳化油的稳定性。

PIBSA 储存温度不应超过 50℃，建议调合温度为 60-75℃。在储存、装卸及调油时，参照 SH/T0164 进行，本产品不易燃、不爆炸、无腐蚀性，在安全环保使用方面等同一般石油产品，不用特殊防护。

标准包装

净重/桶：170kg/180kg/900kg