プロピレングリコール系

オーロラブライン® PS

オーロラブラインPSは、冷熱媒として最適で安全、しかも耐食性に優れたブラインです。特に、セントラルヒーティングや床暖房はもちろん、冬場の凍結防止にも必要な性能を充分備えています。食品添加物に許可されているプロピレングリコールをベースとし、添加物のほとんどをこの範囲内から選択しており、特に接液材質（金属）に長期間有効な添加物を充分に配合した高性能ブライン液です。

【品質規格】

試　験　項　目	製　品　規　格	代　表　値
外　観	赤色液体	赤色液体
凍結温度　50wt%（℃）	－１５以下	-17.5
沸点（℃）	１１０以上	114
pH　値（５０ｗｔ％）	７．０～８．０	7.6
予備アルカリ度	５以下	2.2
密　度　20℃（ｇ／ｃｍ^3）	1.050～1.070	1.061
水分（ｗｔ％）	３５以下	27.2

【防錆性】

【高温における金属腐食試験結果】

		温度条件 ８８℃	試験片の外観
質量の変化量 (mg/cm^2)	アルミニウム鋳物	-0.05	変色
	鋳鉄	0.02	異常なし
	鋼	-0.02	異常なし
	黄銅	-0.02	異常なし
	はんだ	-0.06	異常なし
	銅	-0.04	異常なし

（オーロラブラインPS 50wt%水溶液中に14日間浸漬　乾燥空気吹込み量100ml/min）

東京ファインケミカル株式会社

本社　〒105-0003　東京都港区西新橋2-4-12（西新橋PR-EX）　電話03(3506)7666(代)　FAX03(3506)7671
工場　〒237-0061　神奈川県横須賀市夏島町2873-8　電話046(865)6144(代)　FAX046(865)4436

（20230201）