

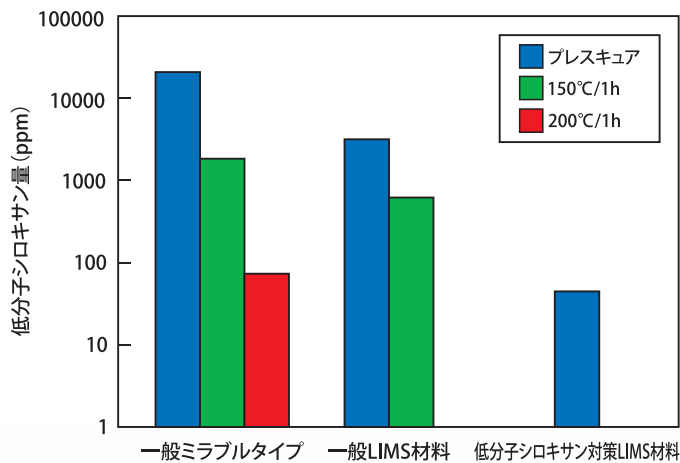
二次加硫不要型LIMS材料

本製品は二次加硫工程を不要とし、
省力化、省エネルギー化、を実現できる製品です。

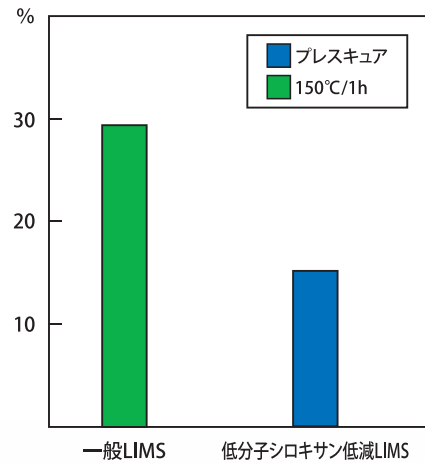
■特長

- ①乾燥機による二次加硫が不要な為、工程時間の短縮、乾燥機のユーティリティーコスト、使用エネルギーが削減できます。
- ②低分子シロキサンの含有レベルは、一次加硫のみでも二次加硫したミラブルゴムと同等レベルです。
また、圧縮永久歪も、二次加硫した従来の汎用LIMSと同等以上のレベルです。
- ③低分子シロキサンを低減したことにより、成型時の金型汚れが低減し、金型クリーニングのサイクルを長くできます。

溶剤抽出法による低分子シロキサン量の比較データ



圧縮永久歪の比較データ



資源・エネルギー節約型社会に向けて、信越シリコーンは様々な新製品を開発しています。