

地球環境対応型フッ素系溶剤

ZEORORA[®] H

ゼオローラ[®] Hシリーズ



米EPA成層圏オゾン層保護賞受賞



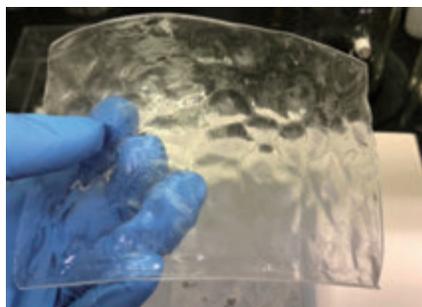
GSC賞環境大臣賞受賞

ゼオローラ[®] H：固体状態での柔軟性・透明性

ゼオローラ[®] Hの凝固点は20.5℃で固体となります。(=氷)

氷となったゼオローラ[®]は低温でも柔軟な性質を示します。(柔粘性結晶)

同様の特性を持つ四塩化炭素(凝固点23℃)、シクロヘキサン(凝固点6.5℃)などと比較して凝固点が高く、有害性が低い特長を持ちます。



シート状の氷(気泡無し)



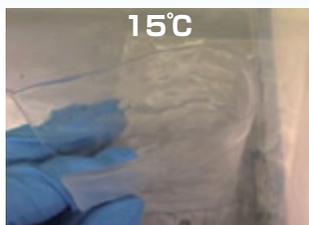
液

氷(気泡無し)

氷(気泡有り)

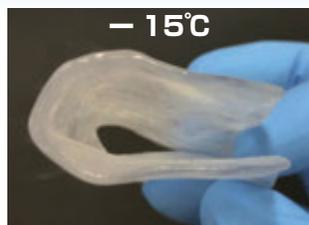
脱気して凍らせることで気泡の無い透明な氷となります

↓ **-80℃でもグニャリと曲がる柔軟性!**



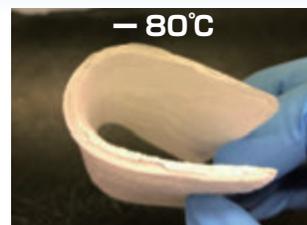
15℃

デュロ硬度 A50
(≒消しゴム)



-15℃

デュロ硬度 A60



-80℃

デュロ硬度 A70
(≒野球の軟球)



柔らかい透明な氷は、ハサミでも容易に切れます

ZEON

日本ゼオン株式会社 化学品事業部

〒100-8246 東京都千代田区丸の内1-6-2(新丸の内センタービル)
TEL.03-3216-0542 FAX 03-3216-1303