



THERMOLAST® H
 HC/RS/AP Series

当社のノウハウを、あなたの アドバンテージに

HC/RS/APシリーズは、特にアジア太平洋地域におけるヘルスケアと医療機器の再シール・アプリケーションのために設計された材料ソリューションです。このコンパウンドはISO 10993-5、GB/T 16886.5規格、また様々なグローバルでの食品接触用途および関連の医療用途規格に対応しています。DIN ISO 15759に基づいて試験されています。このコンパウン半透明で提供され、また様々な色彩への着色が可能です。

- PP、PEへの接着性
- 着色可能
- 低密度
- 再シール性
- 滅菌処理が可能

当社製品エキスパートからのメッセージ

“お客様には、THERMOLAST® H製品の価値にご満足いただけることと思います。私たちは、当社のマーケット専門サポートと、TPE製品に関する専門知識を活用することで、AP医療規格を満足する材料ソリューションをご提供できることに自信を持っています。”

Lee Jia Yin, Product Specialist

“アジア太平洋医療機器市場の要求を満たすべく特別に設計されたTPEである THERMOLAST® H をマレーシアで製造することで、製品のカスタマイゼーションと共に、高品質の製品、迅速なリードタイム、アプリケーションおよび技術サポートといった点で、アジア地域の当社のお客様のお役に立てることと考えています。”

Aditya Purandare,

Project Manager Market Launch THERMOLAST® H Asia Pacific

主な用途

- キャップ
- メンブレン
- 蓋
- プラグ



テクニカル・データ

	単位	TH30HG-LCNT	TH40HG-LCNT
密度	g/cm ³	0.89	0.89
硬度	ショア A	33	43
引張強さ (S2)	MPa	7	8.5
破断時伸び (S2)	%	750	750
引き剥がし耐性	N/mm	9	10
圧縮永久歪み DVR/CS 72h/23° C	%	19	21
圧縮永久歪み DVR/CS 24h/70° C	%	36	38
接着性 VDI 2019 (PP)	N/mm	3.0 D	4.5 D
接着性 VDI 2019 (HDPE)	N/mm	3.5 D	5.5 D

当社のエキスパートにご相談ください

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. - アジア太平洋地域

info-asia@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG - ヨーロッパ・中東・アフリカ地域

info@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE CORPORATION - 南北アメリカ大陸

info-america@kraiburg-tpe.com