

GP/LP – Usage universel, Exécution longue terme

EXEMPLES D'APPLICATIONS:

- Applications avec haute tenue climatique exigée
- Encapsulation de vitres
- Embouts de câbles électriques
- Joints statiques et dynamiques

Résistant aux températures jusqu'à 140 °C en continu

Excellent comportement sous contrainte

Faible DRC

Excellent comportement d'hystérésis, même sous contrainte

adhésion sur PP

très bonnes propriétés mécaniques

GP/LP – Usage universel, Exécution longue terme, avec base HSBC-V

	Couleur	Dureté DIN 53505 / ISO 868 Sh A/D	Densité DIN EN ISO 1183-1:2004 g/cm ³	Résistance à la traction ¹ DIN 53504 / ISO 37 N/mm ²	Allongement à la rupture ¹ DIN 53504 / ISO 37 %	Résistance au déchirement ISO 34-1 méthode B (b) (Graves) - N/mm	DRC (déformation rémanente après compression) ISO 815 %			
							72h/ 23°C	24h/ 70°C	24h/ 100°C	24h/ 120°C
TV5LVZ	noir	50	1.05	4.7	520.0	12.4	12.0	33.0	43.0	55.0
TV6LVZ	noir	60	1.05	6.0	470.0	15.0	13.0	35.0	38.0	47.0
TV7LVZ	noir	70	1.05	8.0	470.0	15.4	14.0	36.0	37.0	44.0
TV8LVZ	noir	80	1.05	11.0	480.0	23.0	19.0	37.0	41.0	48.0
TV9LVZ	noir	90	1.05	14.3	460.0	32.0	26.0	51.0	52.0	63.0
TV5LVN	naturel	50	1.05	4.7	520.0	12.4	12.0	33.0	43.0	55.0
TV6LVN	naturel	60	1.05	6.0	470.0	15.0	13.0	35.0	38.0	47.0
TV7LVN	naturel	70	1.05	8.0	470.0	15.4	14.0	36.0	37.0	44.0
TV8LVN	naturel	80	1.05	11.0	480.0	23.0	19.0	37.0	41.0	48.0
TV9LVN	naturel	90	1.05	14.3	460.0	32.0	26.0	51.0	52.0	63.0

¹ Norme ISO 37 avec modification de la vitesse d'injection à 200mm/min

Ces fiches techniques représentent seulement un aperçu de l'ensemble de notre gamme THERMOLAST®. La société KRAIBURG TPE se tient à votre entière disposition afin de vous aider dans la sélection des compounds appropriés à vos applications.

Remarque: Les informations contenues dans ce document correspondent à notre niveau de connaissance au moment de la publication. Il n'est pas exclu que des changements puissent survenir à la suite de nouvelles études et recherches. Nos fiches se basent sur des mesures effectuées sur des échantillons et visent à fournir simplement une description technique de nos produits. Il ne s'agit pas de certifications officielles ce qui ne dispense pas le client de mener ses propres tests en fonction de son application et de sa méthode de travail. Par conséquent, la société KRAIBURG TPE n'assume aucune responsabilité concernant l'utilisation de ces informations.

© 2010 by KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG, 20.04.2010

GP/LP – Usage universel, Exécution longue terme

AVANTAGES DE LA SERIE:

- Compounds HSBC-V avec excellente résistance aux UV et aux intempéries
- Bonne résistance à l'abrasion
- excellentes propriétés mécaniques
- très bonne fluidité
- aspect homogène, même en cas de géométrie complexe
- adhésion sur PP
- idéal pour les joints statiques et dynamiques

TRANSFORMATION:

- comme les polyoléfinés
- température de mise en oeuvre : 180°C à 220°C (max. 250°C)
- vitesse et pression d'injection élevées
- aucun étuvage nécessaire
- peut également être extrudé

Ces fiches techniques représentent seulement un aperçu de l'ensemble de notre gamme THERMOLAST®. La société KRAIBURG TPE se tient à votre entière disposition afin de vous aider dans la sélection des compounds appropriés à vos applications.

Remarque:	Les informations contenues dans ce document correspondent à notre niveau de connaissance au moment de la publication. Il n'est pas exclu que des changements puissent survenir à la suite de nouvelles études et recherches. Nos fiches se basent sur des mesures effectuées sur des échantillons et visent à fournir simplement une description technique de nos produits. Il ne s'agit pas de certifications officielles ce qui ne dispense pas le client de mener ses propres tests en fonction de son application et de sa méthode de travail. Par conséquent, la société KRAIBURG TPE n'assume aucune responsabilité concernant l'utilisation de ces informations.
-----------	---

© 2010 by KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG, 20.04.2010