POUR AMÉLIORER VOTRE COULEUR ET DESIGN

GEOFOIL™

Green/Eco/Only

POUR AMÉLIORER VOTRE COULEUR ET DESIGN

GEOFOIL™

Green/Eco/Only

POUR AMÉLIORER VOTRE COULEUR ET DESIGN

GEOFOIL™

Green/Eco/Only

POUR AMÉLIORER VOTRE COULEUR ET DESIGN

GEOFOIL™

Green/Eco/Only

Guide d’Application

GEOFOIL est un ensemble de catégories universelles de feuilles d’estampage à chaud ayant des qualités supérieures pour l’industrie graphique, du plastique, du cuir et textile.

Feuilles pour l'industrie graphique

- Largement utilisée pour les papiers, les étiquettes, les cartons et les matériaux variés d’emballage
- Produits en feuille associés : catégories SVH-700, 600, 000 et 100
- Sélections Or/Argent avec de nombreuses nuances de couleurs et un excellent effet holographique

Série 750

Feuille universelle avec une bonne maniabilité

– Convient à une large gamme de substrats et de matériaux divers
– Permet une mise en œuvre facile et une bonne maniabilité avec un large éventail de couverture pour les petites et grandes surfaces
– Utilisée avec des papiers et cartons ordinaires, papiers imprimés, étiquettes en plastique et des laminés en polypropylène biorienté (OPP)
– Disponible en or/or mat, argent/argent mat et diverses nuances de couleurs
– Température de travail recommandée : 100 °C –135 °C
– S’applique largement pour les étiquettes, les cartons cosmétiques, les boîtes de nourriture, de boisson, de confiserie et les emballages de tabac et de cigarette

Elle est largement appliquée sur les films et laminés en polypropylène biorienté brillants ou mattes, et peut être utilisée dans divers matériaux et encres ainsi que dans des petites et grandes surfaces. Son adhésivité excellente permet un travail d'outillage facile. De plus, il est possible de la produire en différentes couleurs.

Série 620

Feuille lustrée pour papier rugueux

– Convient à la conception de définition fine sur les papiers rugueux
– Permet une mise en œuvre facile et une bonne maniabilité avec une couverture solide pour les petites et grandes surfaces
– Papiers et cartons rugueux, papiers imprimés, vernis à l’eau, papiers gaufrés
- Disponible en or/or mat, argent/argent mat et diverses nuances de couleurs
- Température de travail recommandée : 110 °C –145 °C
– Largement appliquée pour les emballages de carton, les étiquettes de vins/bières/spiritueux, les cartes de vœux, les certificats papiers, les cuirs synthétiques et les couvertures de livres

Convient aux divers types de revêtements à base d’eau, y compris les papiers rugueux, poreux et spéciaux. Ayant un excellent lustre, elle montre d'excellentes performances même dans le travail d'outillage et peut être utilisée dans les petites et grandes surfaces. De plus, son applicabilité sur une petite surface est plus efficace que d'autres produits similaires. Elle est principalement utilisée pour les couvertures de livres, les étiquettes de produits alimentaires/liqueur/cosmétiques, les certificats de diplômes, les cartes de vœux et d'autres types de cartes.

Série 013

Feuille de haute qualité avec des propriétés d’estampage et une adhésivité améliorées

– Convient à une large gamme de substrats et matériaux variés
– Elle permet une mise en œuvre facile et a une bonne abrasion et résistance aux égratignures avec une bonne maniabilité à basse température
– Papiers et cartons ordinaires, papiers imprimés, étiquettes en plastique et polypropylène orienté (OPP) laminé
– Un effet holographique continu avec couleurs et motifs variés est possible.
- Température de travail recommandée : 100 °C–135 °C
– Largement appliquée sur les paquets de tabac et de cigarette, les étiquettes de vins/bières/spiritueux et les cartons de cosmétiques, les cartes de vœux et autres applications dans l’industrie graphique

Elle est disponible pour l'estampage sur divers matériaux et possède une excellente adhérence et une grande vitesse de travail. Elle peut être utilisée sur des petites et grandes surfaces et s’applique principalement sur les feuilles holographiques pour améliorer la couleur et le design du produit.

Série 150

Feuille surimprimable pour divers substrats

– Convient aux papiers enduits variés avec un vernis ultraviolet (UV)
– Surimpression avec les encres classiques et UV avec une bonne résistance à l’abrasion et aux égratignures
– Divers matériaux comprenant les encres UV/les papiers enduits vernis
– Les motifs et les nuances de couleurs personnalisés sont disponibles sur demande.
- Température de travail recommandée : 100 °C –135 °C
– Appliquée sur les paquets de tabac et de cigarettes, les cartons de cosmétiques et autres applications dans l’industrie graphique

Elle a des propriétés d'estampage spéciales et une excellente adhésivité, et peut être généralement utilisée dans les matériaux difficilement applicables, tels que l'encre UV et les revêtements spéciaux. En outre, il est également possible de lui donner des propriétés surimprimables pour l'impression supérieure de diverses encres et revêtements via des conceptions spéciales selon les besoins.

Feuilles pour l'industrie plastique

- Largement utilisée pour des produits variés en matière plastique
- Produits en feuille associée : catégories MPH-900
- Sélections Or/Argent avec de nombreuses nuances de couleurs et un excellent effet holographique

Série 950

Feuille universelle avec qualité standard

- Divers plastiques comprenant L'ABS (acrylonitrile butadiène styrène), le polystyrène, le polyéthylène téréphtalate (PET), le chlorure de polyvinyle (PVC), le polypropylène, (Recouvert), le polyéthylène, et l'acrylique
- Température de travail recommandée : 100°C–190°C
- Largement appliquée sur diverses bouteilles, composants cosmétiques, jouets, stylos, capuchons et autres récipients en plastique

Dispose d'une excellente adhérence à divers matériaux tels que le polyéthylène et polypropylène, le Polyéthylène Téréphtalate (PET) et l'ABS (L'ACRYLONITRILE-BUTABIÈNE-STYRÈNE), cette feuille de plastique peut s'appliquer largement sur différents plastiques.

Série 960

Propriétés améliorées d'estampage et adhésivité de la feuille pour matériel polyéthylène

- Divers plastiques comprenant les polyéthylènes et polypropylènes enduits/non-enduits
- Température de travail recommandée : 100 °C –190 °C
- Largement appliquée sur des récipients en polyéthylène y compris les tubes en polyéthylène

Elle a une maniabilité et une adhésivité améliorées aux matières en polyéthylène et peut s'appliquer sur diverses matières en plastique.

Série 970

Feuille de haute qualité avec une excellente durabilité

- Divers plastiques comprenant polyéthylène et polypropylène
- Température de travail recommandée : 100 °C –190 °C
- Largement utilisée pour les tubes en polyéthylène et autre récipient nécessitant une durabilité physique et chimique

Il s'agit d'une feuille de plastique d'excellente durabilité qui peut s'appliquer sur des produits nécessitant une durabilité physique et chimique.

Feuilles pour l'industrie du cuir et du textile

- Largement utilisée pour les produits variés en cuir et textile
- Produits en feuille associée : catégories LTH-800
- Sélections Or/Argent avec de nombreuses nuances de couleurs et un excellent effet holographique
- Convient aux cuirs et textiles préenduits revêtus d'adhésifs spéciaux

Série 810

Feuille universelle de qualité standard

- Convient à une large gamme de cuirs et textiles
- Qualité standard pour les cuirs et textiles imprimés avec des adhésifs

Il s'agit d'une feuille largement appliquée sur les cuirs et textiles de qualité standard.

Série 830

Feuille douce avec allongement élevé

- Excellentes propriétés élastiques pour les cuirs et les textiles imprimés avec des adhésifs

Il s'agit d'une feuille pour les cuirs et les textiles avec d'excellentes propriétés élastiques qui peut s'appliquer sur des produits nécessitant une élasticité élevée.

Série 850

Feuille de haute qualité avec une excellente durabilité

- Excellente résistance physique et chimique pour des cuirs et textiles imprimés avec des adhésifs

Feuille pour les cuirs et textiles avec une excellente durabilité, qui peut s'appliquer sur les produits nécessitant une durabilité physique et chimique.

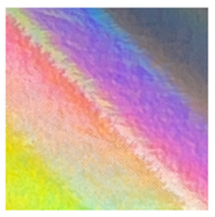
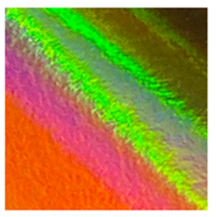
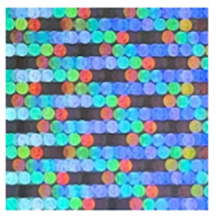
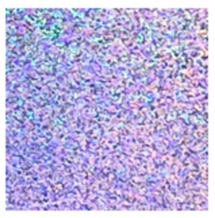
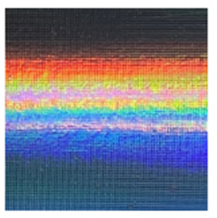
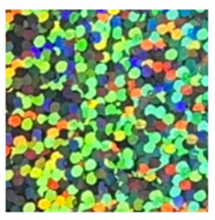
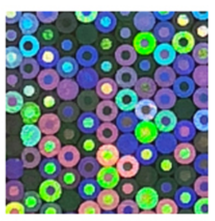
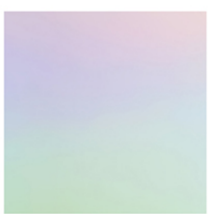
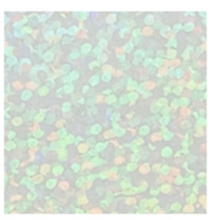
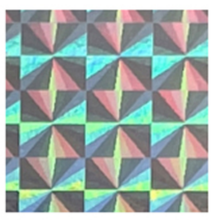
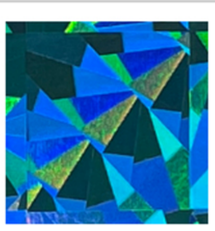
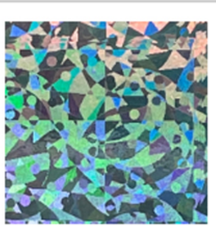
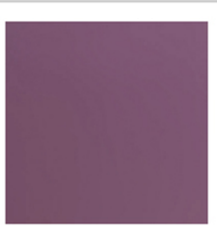
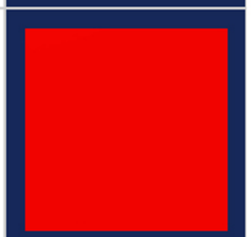
Classification des produits

Classification	Série de produit		Température	Substrat	Remarques
Feuille Valeur standard (SV)	SVH	Série 750	Très chaud	Papiers	Papier universel et général
		Série 620			Papier gaufré et enduit
		Série 013			Feuille holographique pour substrats variés
		Série 150			Substrat enduit UV
	SVC	-	Froid		Feuille froide pour étiquettes
	SVD	-	-		Feuille numérique
Feuille polyvalente (MP)	MPH	Série 950	Très chaud	Plastiques	Le polypropylène, le polyéthylène, l'ABS, le chlorure de polyvinyle, le polystyrène, le polycarbonate, l'acrylique, , le polyéthylène téréphtalate, etc.
		Série 960			
		Série 970			
Feuille pour cuir et textile (LT)	LTH	Série 810	Très chaud	Cuirs et Textiles	Utilisée pour des produits variés en cuir et textile
		Série 830			
		Série 850			
Feuille personnalisée	-	-	-	-	Propriétés physique et chimique personnalisées pour des substrats variés

Les produits sont principalement utilisés pour le matériau de substrat désigné, mais parfois, ils peuvent s'appliquer sur d'autres matériaux en fonction de leurs caractéristiques physiques ou chimiques et des besoins.

* Des livres de couleurs/motifs et échantillons sont disponibles sur demande pour aider à la sélection finale du produit.
* Des nuances de couleurs personnalisées et des services de correspondance des couleurs sont également disponibles sur demande.
* Nous pouvons appliquer et développer des feuilles d'estampage avec diverses propriétés physiques et chimiques pour divers matériaux le cas échéant.

Teintes de couleur et motifs holographiques

001	011	021	031	041	051	061	071
002	012	022	 032	 042	 052	062	072
003	013	023	 033	043	053	063	 073
004	014	024	 034	044	054	064	074
005	015	025	 035	 045	055	065	 075
006	016	026	 036	046	056	066	076
007	017	027	037	047	057	067	901
008	018	028	038	048	058	068	902
009	019	029	 039	 049	059	 069	 903
010	020	030	040	050	060	070	904

– Le spécimen de couleur est une vraie photo rognée mesurant 20 mm de largeur et 20 mm de longueur (400 x 400 pixels).
- La couleur du spécimen peut apparaître différemment de sa couleur réelle qui dépend des conditions de l'écran de l'appareil photo ou de l'imprimante.
- La teinte exacte du spécimen peut être identifiée dans le catalogue du produit réel, qui peut être fourni sur demande.

Portefeuille

GEOFOIL™
Green / Eco / Only MADE IN KOREA

GEOCHEM CO., LTD.
http://www.geochem.kr
http://www.geofoil.com

Contact Us
sales@geofoil.com
geofoil@naver.com
sales.geofoil@gmail.com

Copyright ⓒ 2020 GEOCHEM CO., LTD. All Rights Reserved