



Precision Polymer Engineering



Reference: CH-GB4806.11 PPE
Date: 20th October 2022

Certificate / Bescheinigung / Certificat / 证书

GB 4806.11-2016 Chinese National Food Safety Standard Rubber Materials and Articles in Contact with Food

S70C (VMQ)

This is to certify that S70C is compliant to the PRC national standards for food contact materials/products as set forth under the GB 4806.1-2016 Food Safety National Standard - General Safety Requirements for Food Contact Materials and Articles, GB 4806.11-2016 National Food Safety Standard - Rubber Materials and Articles, GB 31604.1-2015 Food Safety National Standard - General Rules for Migration Test of Food Contact Materials and Articles and GB 9685-2016 National Food Safety Standard - Using Standards for Additives Used for Food Contact Materials and Articles, being suitable to be used in contact with foodstuffs in conditions of temperatures over 121°C but not exceed 180°C.

Hiermit wird bescheinigt, dass der Werkstoff S70C die nationalen PCR-Normen für Materialien/Produkte im Lebensmittelkontakt laut GB 4806.1-2016 Food Safety National Standard – General Safety Requirements for Food Contact Materials and Articles (Nationale Vorschriften für Lebensmittelsicherheit – Allgemeine Sicherheitsanforderungen an Materialien und Gegenstände im Lebensmittelkontakt), GB 4806.11-2016 National Food Safety Standard - Rubber Materials and Articles (Nationale Vorschriften für Lebensmittelsicherheit – Materialien und Gegenstände aus Kautschuk), GB 31604.1-2015 Food Safety National Standard - General Rules for Migration Test of Food Contact Materials and Articles (Nationale Vorschriften für Lebensmittelsicherheit – Allgemeine Vorschriften für Migrationstests von Materialien und Gegenständen im Lebensmittelkontakt) sowie GB 9685-2016 National Food Safety Standard – Using Standards for Additives Used for Food Contact Materials and Articles (Nationale Vorschriften für Lebensmittelsicherheit – Anwendung von Normen für Zusatzstoffe in Materialien und Gegenständen im Lebensmittelkontakt) erfüllt. Er darf für Anwendungen mit Lebensmittelkontakt verwendet werden, deren Temperaturen über 121 °C aber unter 180 °C liegen.

La présente certifie que le S70C est conforme aux normes nationales PRC relatives aux matériaux/produits en contact avec les denrées alimentaires, comme indiqué dans la norme nationale de sécurité alimentaire GB 4806.1-2016 – « National Food Safety Standard for Rubber Materials and Articles in Contact with Food » (*Exigences générales de sécurité pour les matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires*), la norme nationale de sécurité alimentaire GB 4806.11-2016 – « Rubber Materials and Articles » (*Matériaux et objets en caoutchouc*), la norme nationale de sécurité alimentaire GB 31604.1-2015 Norme nationale de sécurité alimentaire – « General Rules for Migration Test of Food Contact Materials and Articles » (*Règles générales pour les essais de migration des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires*) et GB 9685-2016 Norme nationale de sécurité alimentaire – « Using Standards for Additives Used for Food Contact Materials and Articles » (*Normes d'utilisation des additifs utilisés dans les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires*), pouvant être utilisés en contact avec des denrées alimentaires à des températures supérieures à 121°C mais ne dépassant pas 180°C.

兹证明 S70C 符合 GB 4806.1-2016 食品安全国家标准-食品接触橡胶材料和物品的通用安全要求、GB 4806.11-2016 食品安全国家标准-橡胶材料和物品、GB 31604.1-2015 食品安全国家标准 - 食品接触材料和物品的迁移试验通则和 GB 9685-2016 食品安全国家标准 - 接触食品的材料和物品用添加剂使用标准, 适合在温度超过 121°C 但不超过 180°C 的条件下与食品接触使用。

Stefano Arrigoni
Head of Research and Development
IDEX Sealing Solutions

Precision Polymer Engineering Limited
Greenbank Road, Blackburn, BB1 3EA, England | Tel: +44 (0) 1254 295400

Precision Polymer Engineering LLC
3201 S. Bluebell Road, Brenham, TX 77833, USA | Tel: +1 979 353 7350

www.prepol.com

Precision Polymer Engineering is a unit of IDEX Sealing Solutions