

November 5, 2018
Kuraray Co., Ltd.

Price Revisions for EVOH products (*EVAL*)

Kuraray announces the decision to increase the prices of its EVOH products (ethylene vinyl alcohol copolymer; Kuraray trademark: *EVAL*) for shipments commencing December 1, 2018. Details of the price revisions are given below.

Due to increasing the price of the main raw material used in producing *EVAL* and the production costs including utilities, the profitability has been deteriorating.

Under these circumstances, Kuraray has decided to implement the following price revisions for *EVAL*.

The price revisions are implemented in global basis.

- 1. Scope of revisions:** EVOH products (*EVAL*)
- 2. Price increases:** Japan: ¥30 per kilogram
Asia Pacific: US\$0.30 per kilogram
- 3. Effective date:** Shipments from December 1, 2018

EVOH Resin (*EVAL*)

With the release of *EVAL* in 1972, Kuraray became the first company in the world to develop and commercialize a high-functional resin, which boasts the highest level of gas barrier properties of any plastic (approximately 10,000 times that of general-purpose polyethylene). Given these properties, *EVAL* is employed for a variety of applications, including as excellent wrapping material for preserving food and containers for cosmetics and chemicals. In the context of the strict gasoline fuel emission controls in recent years, *EVAL*'s use as a material for automotive fuel tanks has been expanding, as it facilitates weight reduction and molding. Furthermore, the use of *EVAL* in wall coverings and floor heating and pipes for floor heating systems as well as other home and everyday products has been growing and demand has been expanding worldwide.

5. November 2018
Kuraray Co., Ltd.

Preisanpassungen für EVOH-Produkte (EVAL)

Kuraray gibt die Entscheidung bekannt, die Preise für seine EVOH-Produkte (Ethylen-Vinyl-Alkohol-Copolymer; Kuraray-Marke: EVAL) für Lieferungen ab dem 1. Dezember 2018 zu erhöhen. Einzelheiten zu den Preisanpassungen sind nachstehend aufgeführt.

Steigende Rohmaterialpreise und Allgemeinkosten haben in letzter Zeit die Kosten für die Herstellung dieser Materialien erhöht.

Unter diesen Umständen hat Kuraray beschlossen, die folgenden Preisanpassungen für EVAL vorzunehmen. Die Preisanpassungen werden auf globaler Basis durchgeführt:

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Geltungsbereich: | EVOH-Produkte (EVAL) |
| 2. Preiserhöhungen: | Japan : ¥30 pro Kilogramm
Asia Pacific : US\$0.30 pro Kilogramm |
| 3. Gültigkeitsdatum: | Lieferungen ab dem 1. Dezember 2018 |

EVOH-Harz (EVAL)

Mit der Einführung von EVAL im Jahr 1972 entwickelte und vermarktete Kuraray als erstes Unternehmen weltweit ein hochfunktionelles Harz, das die höchsten Gasbarriereigenschaften aller Kunststoffe aufweist (etwa das 10-fache der von Standard-Polyethylen). Aufgrund dieser Eigenschaften wird EVAL für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt, darunter als Verpackungsmaterial für die Konservierung von Lebensmitteln und Behälter für Kosmetika und Chemikalien. Im Zusammenhang mit den strengen Abgasgrenzwerten für Benzin in den letzten Jahren hat sich der Einsatz von EVAL als Werkstoff für Kraftstofftanks in Automobilen ausgeweitet, da es zur Gewichtsreduzierung beiträgt und das Formen erleichtert. Darüber hinaus wird EVAL zunehmend in Wandbelägen und Fußbodenheizungen und Rohren für Fußbodenheizungen sowie anderen Haus- und Alltagsprodukten eingesetzt. Die Nachfrage weltweit steigt.