

## Kooperation mit OXEA GmbH zur Herstellung von DOTP

Die Oxxynova GmbH und das global agierende chemische Unternehmen OXEA GmbH aus Monheim haben eine Absichtserklärung gezeichnet mit dem gemeinsamen Ziel, ab der 2. Jahreshälfte 2019 jährlich 60.000 Tonnen Dioctylterephthalat, kurz DOTP, einen phthalatfreien Weichmacher, herzustellen.

Bei Dioctylterephthalat handelt es sich um einen phthalatfreien Weichmacher, der höchsten ökologischen Ansprüchen gerecht wird.

Als direkter Ersatz von Dioctylphthalat (DOP) und Diisononylphthalat (DINP) wird DOTP in einer großen Anzahl von Anwendungen eingesetzt, so z.B. Extrusion- und Beschichtungsverfahren, Spritzgießen, Kalandrieren, Rotations- und Tauchformen.

Bei der neuen modularen DOTP Anlage, die auf dem Betriebsgelände der Oxxynova in Steyerberg errichtet werden soll, handelt es sich um eine dezidierte Umesterungsanlage, die verfahrenstechnisch dem herkömmlichen Veresterungsverfahren überlegen ist.

Während Oxxynova sein Hauptprodukt Dimethylterephthalat der Produktion beistellt, wird OXEA den Rohstoff 2-Ethylhexanol (2-EH) liefern und das Endprodukt DOTP über ihre eigene Vertriebsstruktur vermarkten.

“Wir freuen uns gemeinsam mit der OXEA an dem Projekt einer DOTP Produktion in Steyerberg arbeiten zu können. Als Weltmarktführer beim Verkauf von DMT in den weltweiten freien Handelsmarkt verfügen wir über mehr als 40 Jahre Erfahrung, die wir in diese Zusammenarbeit einfließen lassen. Mit der Kombination einer neuen dedizierten, hochmodernen DOTP-Produktionseinheit, der technischen Expertise bei Oxxynova, den beiden Hauptrohstoffen von den beiden Partnerunternehmen und den Ressourcen und der Verkaufserfahrung der OXEA, werden wir gemeinsam die Versorgung Europas mit lokal produziertem DOTP einen entscheidenden Schritt weiterbringen, so Dr. Klaus F. Puell, CEO der Oxxynova.

“2019 wird OXEA gemeinsam mit ihrem Partner Oxxynova der bedeutendste DOTP Lieferant in Europa sein. Unser vorrangiges Ziel ist die Verbesserung der Liefersicherheit durch eine lokale Produktion, um nachhaltig die aktuellen und zukünftigen Bedürfnisse und Erwartungen unserer Kunden für diesen wichtigen phthalatfreien Weichmacher erfüllen zu können.

Zusammen mit Oxxynova sind wir für die benötigten Rohmaterialien vollständig rückwärts integriert: OXEA ist der größte Europäische Hersteller von 2-EH, und Oxxynova ist der führende europäische Hersteller von DMT und stellt bereits heute DMT in ausreichend hohen Mengen und höchster Reinheit an ihrem Produktionsstandort in Steyerberg her“, so Max Grudda, Marketing Manager für Weichmacher bei der OXEA.

### Über Oxxynova

Oxxynova ([www.oxxynova.com](http://www.oxxynova.com)) ist Hersteller von Dimethylterephthalat (DMT), einem sogenannten Monomer und Vorprodukt für die Herstellung von technischen Kunststoffen wie PBT und PET, sowie Lacken, Fasern und Folien, aber auch DOTP und CHDM. Alle diese Anwendungen finden ihre Verwendung als Bau- oder Bestandteile der Automobil-, Elektro-, Körperpflege- und Haushaltsindustrie.

Seit über 40 Jahren beliefert Oxxynova den Europäischen Markt mit hochqualitativem flüssigen DMT und seit Kurzem, nach dem Bau einer neuen ultramodernen DMT-fest Produktionsanlage, auch die weltweiten Märkte mit festem DMT in Schuppen- und Brikettform.

Darüber hinaus konnte sich die Oxxynova seit einigen Jahren als 24/7 - Destillateur für das Recycling und die Aufarbeitung von großen chemischen Nebenströmen wie z.B: Tetrahydrofuran (THF), Glykole und Methanole etablieren.

## **Über Oxea**

Oxea ist ein weltweiter Hersteller von Oxo-Intermediates und Oxo-Derivaten wie Alkohole, Polyole, Carbonsäuren, Spezialester und Amine. Diese werden zur Herstellung von hochwertigen Beschichtungen, Schmierstoffen, kosmetischen und pharmazeutischen Produkten, Aroma- und Duftstoffen, Druckfarben sowie Kunststoffen

verwendet. Oxea beschäftigt weltweit mehr als 1.400 Mitarbeiter. Oxea ist ein Teil der Oman Oil Company S.A.O.C. (OOC), einem Unternehmen, das vollständig der Regierung von Oman gehört. Es wurde 1996 gegründet, um in den in- und ausländischen Energiesektor zu investieren. OOC ist ein wichtiger Bestandteil der Bestrebungen des Sultanats, die Wirtschaft des Oman zu diversifizieren und ausländische Investitionen zu fördern. Weitere Informationen über Oxea sind auf [www.oxea-chemicals.com](http://www.oxea-chemicals.com) verfügbar.