

Erfolgreiche Beendigung des längsten Revisions-Stillstands in der Geschichte der Oxxynova

Das Chemieunternehmen Oxxynova GmbH hat am 24. September den größten Revisionsstillstand der letzten 40 Jahre termingerecht beendet und die Produktion seines Hauptproduktes Dimethylterephthalat erfolgreich wieder aufgenommen.

Alle fünf Jahre geht die Oxxynova turnusgemäß in die TÜV-Revision Ihrer Dimethylterephthalat-Produktionsanlage in Steyerberg. Als einziger verbleibender europäischer Hersteller von Dimethylterephthalat (kurz DMT) bestand die große Herausforderung darin, auch während des Stillstands alle Kunden im größtmöglichen Umfang auch während des kompletten Anlagenstillstands weiter zu beliefern, was ein absolutes Novum für das Unternehmen und seine Kunden darstellte.

Dank einer langfristigen Planung von über 18 Monaten und einer intensiven Zusammenarbeit mit allen Kunden wurden gemeinsame Abstellungs- und/oder Lieferkonzepte für den Stillstandzeitraum erarbeitet, die entsprechend die Produktionsfähigkeit der Kunden während dieser Zeit absicherten.

Neben prall gefüllten DMT-Flüssig-Tanks gehörte dazu auch die Herstellung von kundeneigenen DMT-fest Beständen, die während des Stillstands dezidiert für die einzelnen Kunden mit den bei Oxxynova vorhandenen eigenen Schmelzkapazitäten wieder zu Flüssigware aufgeschmolzen werden konnten. Dank der in 2017 neu in Betrieb genommenen DMT-fest Produktionsanlage war Oxxynova in der Lage, diese DMT-fest Bestände im Vorfeld kostengünstig für seine Kunden zu produzieren, um diese auch in der Zeit des Anlagenstillstands kompetent und zuverlässig beliefern zu können.

Neben den üblichen geplanten Wartungs- und Erneuerungsarbeiten, gefolgt von den vorgeschriebenen TÜV-Abnahmen verschiedenster Apparate und Apparaturen, lag das Hauptaugenmerk auf der erstmalig nach 40-Jahren Betrieb anstehenden Erneuerung der Brennkammer. Die Brennkammer sorgt für die Dampferzeugung und ist somit das Herzstück der Anlage. Die Neuausmauerung dieser Brennkammer und der damit verbundene Trocknungsprozess waren maßgeblich für die Dauer des diesmal fünfwöchigen Anlagenstillstand, der in früheren Jahren auf 3-4 Wochen beschränkt war.

Pünktlich fünf Wochen nach Beginn der Abstellung am 20. August konnte die Anlage am 24. September wieder sukzessiv angefahren werden und erstes „Neuprodukt“ wurde noch in derselben Woche ausgeliefert.

„Der Stillstand war geprägt von dem außerordentlichen Engagement aller unserer Mitarbeiter, ohne welches wir diese Herausforderung weder so fristgerecht noch im budgetierten Rahmen hätten bewerkstelligen können. Unser Dank gilt daher allen Kolleginnen und Kollegen, aber auch den Fremdfirmen, die mit uns Hand in Hand gearbeitet haben.“, so der gemeinsame Tenor der beiden Geschäftsführer der Oxxynova, Dr. Klaus F. Puell und Henning Buuk

Trotz zahlreicher Fremdfirmen mit über 200 Mitarbeitern vor Ort, konnte dieser Stillstand ohne größere medizinische Probleme und ohne einen einzigen meldepflichtigen Arbeitsunfall abgeschlossen werden, so dass die Oxxynova mit Beendigung der TÜV-Revision auf über 630 unfallfreie Tage zurückblickt.

Damit ist ein weiterer Meilenstein gesetzt und die Oxxynova kann schon jetzt eine positive Bilanz des Jahres 2018 ziehen. Bis zum nächsten Stillstand setzt das Unternehmen wie bisher auf die zuverlässige Belieferung des globalen Marktes mit qualitativ hochwertigem DMT in flüssiger und fester Form.

Über Oxxynova

Oxxynova ist ein Hersteller von Dimethylterephthalat (DMT), einem Monomer, das für die Herstellung von technischen Kunststoffen wie Polybutylenterephthalat, kurz PBT, und Polyethylenterephthalat (PET) in Granulat, Faser- und Filmform verwendet wird. Darüber hinaus wird DMT bei der Herstellung von 1,4-Cyclohexandimethanol (CHDM), einem Co-Polyester-Bestandteil, und bei der Produktion von Dioctylterephthalat (DOTP), einem phthalatfreien Weichmacher benötigt. All diese technischen Kunststoffe werden als Funktionsmaterialien im Bereich der Automobil-, Elektro-Elektronik-, Körperpflege- und Haushaltsprodukte-Industrie in die unterschiedlichsten Endanwendungen und -produkte weiterverarbeitet.

Seit mehr als 40 Jahren beliefert die Oxxynova den Europäischen Markt mit flüssigem DMT und hat erst kürzlich mit DMT in fester Form die Belieferung auch der weltweiten Exportmärkte gestartet. Neben dem Engagement und der Verantwortung der Oxxynova für eine nachhaltige und langfristige Belieferung des weltweiten DMT-Marktes konnte sich das Unternehmen seit einigen Jahren als Destillateur von chemischen Neben- und Abfallströmen etablieren, mit einem besonderen Augenmerk für die destillative Aufarbeitung von Glykolen, Tetrahydrofuran und Methanol.

Für mehr Informationen kontaktieren Sie uns bitte via info@oxsynova.com oder besuchen Sie unsere Webseite auf www.oxsynova.com