



Oxlobe L7-NPG: OQ Chemicals stellt neues Ester-Basisöl für EV-Fluids vor

Monheim am Rhein, 1. September 2022 – Das globale Chemieunternehmen OQ Chemicals stellt sein neues Ester-Basisöl Oxlobe L7-NPG vor. Es wurde speziell entwickelt, um die Leistung und Effizienz von Elektrofahrzeugen (electric vehicles - EV) zu verbessern. Oxlobe L7-NPG ermöglicht es Schmierstoffherstellern, optimierte Schmierstoffe für E-Antriebsstränge zu formulieren, die eine niedrige Viskosität, einen hohen Flammpunkt und eine gute biologische Abbaubarkeit aufweisen. Aufgrund der geringen Reibung können Schmierstoffe auf Basis von Oxlobe L7-NPG zu einer höheren Energieeffizienz, geringerem Verschleiß und reduziertem Wartungsbedarf beitragen. In Kühlsystemen, z. B. für E-Motoren, zeigt das neue Produkt hervorragende thermische und dielektrische Eigenschaften sowie eine hohe oxidative und hydrolytische Stabilität. Oxlobe L7-NPG ist bereits kommerziell verfügbar.

OQ Chemicals wird Oxlobe L7-NPG vom 6. bis 8. September 2022 auf der [Lubricant Expo](#) in Essen erstmals vorstellen. Am Stand 232 können Interessierte mehr über die technischen Eigenschaften erfahren und diese mit Experten vor Ort diskutieren.

„Moderne EV-Fluids müssen Anforderungen erfüllen, die über die herkömmliche Schmierung hinausgehen. So gewinnen beispielsweise thermische und dielektrische Eigenschaften an Bedeutung. Wir haben unser neues Oxlobe L7-NPG als effizientes Basisöl für neuartige E-Antriebsanwendungen entwickelt, bei denen es auf Leitfähigkeit, Wärmeübertragung und Stabilität ankommt. Als Produkt auf Ester-Basis hat es gegenüber mineralölbasierten Produkten deutliche Umweltvorteile. Besonders die niedrige Viskosität bei gleichzeitig hohem Flammpunkt machen Oxlobe L7-NPG zum idealen Produkt für energieeffiziente EV-Fluids“, sagte Svea Meuser, Global Marketing Director Acids bei OQ Chemicals.

„Oxlobe L7-NPG ist der jüngste Zugang im Basisöl-Portfolio von OQ Chemicals. Damit können Schmierstoff- und Additiv-Hersteller neue Produkte formulieren, die speziell auf die hohen Anforderungen von EV-Anwendungen zugeschnitten sind. Dank unserer crossfunktionalen Produktionsplattformen in Europa, Asien und den Vereinigten Staaten können wir unseren Kunden eine hohe Liefersicherheit bieten“, fügte Dr. Oliver Borgmeier, CEO von OQ Chemicals, hinzu.

Oxlobe L7-NPG ergänzt Oxlobe L9-TMP, das als Co-Solvent-Ester in Motorölen als direkter Ersatz für herkömmlichen C8/C10-Säure-basierten TMP (Trimethylolpropan)-Ester verwendet werden kann.

Über OQ Chemicals

OQ Chemicals (vormals Oxea) ist ein weltweiter Hersteller von Oxo Intermediates und Oxo Performance Chemicals 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. OQ Chemicals beschäftigt weltweit mehr als 1.400 Mitarbeiter und vertreibt seine Chemikalien in über 60 Ländern. Das Unternehmen ist Teil von OQ, einem integrierten Energieunternehmen mit Ursprung im Oman. Weitere Informationen sind unter chemicals.oq.com verfügbar.

Pressekontakt

OQ Chemicals GmbH, Rheinpromenade 4a, 40789 Monheim am Rhein
Dr. Ina Werxhausen, Director Sustainability & Corporate Communication
Tel.: +49 (0)2173 9993-3009, sc.communications@oq.com