

Pressemeldung

Sicherer Einsatz von Additiven – Start der No-Harm Testrunde 2025

Berlin, 28. November 2024 – Die Arbeitsgemeinschaft Qualitätsmanagement Biodiesel e.V. (AGQM) bietet eine weitere Testrunde für Oxidationsstabilisatoren und Fließverbesserer für Biodiesel an. Interessierte Unternehmen können sich bis zum 13. Januar 2025 anmelden.

Additive finden Verwendung in Kraftstoffen, um die Eigenschaften dieser Kraftstoffe, sowohl fossiler als auch nachhaltiger Herkunft, positiv zu beeinflussen. Um sicherzustellen, dass diese Substanzen keine negativen Wechselwirkungen mit dem Kraftstoff, anderen Additiven oder den Motoren hervorrufen, hat die AGQM in Zusammenarbeit mit der Mineralölindustrie spezielle No-Harm Tests für Biodiesel-Additive entwickelt. Bereits seit 2008 ermöglichen die Prüfverfahren Herstellern, ihre Additive testen zu lassen und zu zeigen, dass diese sicher verwendet werden können. Produkte, die alle Tests bestehen, werden in die renommierten No-Harm Listen aufgenommen. Diese sind als Referenz weltweit anerkannt und werden kostenfrei bereitgestellt.

„Antioxidantien verhindern effektiv Oxidationsprozesse und tragen so zur langfristigen Stabilität von Biodiesel bei. Fließverbesserer wiederum gewährleisten, dass Biodiesel auch bei tiefen Temperaturen optimal einsetzbar bleibt. Mit unseren anspruchsvollen Testverfahren identifizieren wir diejenigen Additive, die alle No-Harm Kriterien erfüllen und deshalb sicher in Biodiesel verwendet werden können“, erklärt Katharina Friedrich, Geschäftsführerin der AGQM.

Die No-Harm Tests umfassen unter anderem für Antioxidationen für Biodiesel als Dieselmotor-Komponente die Überprüfung von Mindestanforderungen, Wechselwirkungen mit anderen bereits geprüften Antioxidantien, Motorölverträglichkeit, Filtrationseigenschaften sowie ein Motorentest mit B10-Kraftstoff. Für Antioxidantien, die in Biodiesel eingesetzt werden, der als Heizöl-Komponente verwendet wird, werden erweiterte Mindestanforderungen geprüft, Wechselwirkungs- und Filtrationstests durchgeführt, während Motorölverträglichkeits- und Motorentests entfallen.



Pressemeldung

Das Testprogramm für Fließverbesserer für Biodiesel verläuft analog zu denen der Antioxidantien, zusätzlich werden noch Untersuchungen der Emulsions-, Schaum- und Korrosionseigenschaften durchgeführt.

Unternehmen können ihre Additive bis zum 13. Januar 2025 unter info@agqm-biodiesel.de zur Prüfung anmelden. Detaillierte Informationen sowie die No-Harm Listen sind auf der Website der AGQM unter www.agqm-biodiesel.de verfügbar.

Die Arbeitsgemeinschaft Qualitätsmanagement Biodiesel e.V. (AGQM) bietet auf nationaler und internationaler Ebene ein Maßnahmenkonzept zur Qualitätssicherung von Biodiesel an, das die gesamte Produktions- und Vermarktungskette umfasst. Der Verband engagiert sich in Forschungsprojekten für die unterschiedlichsten Anwendungsoptionen von Biodiesel und dessen Nebenprodukte.

Redaktionskontakt: Jannes Gehl
AGQM e. V.,
Am Weidendamm 1A, 10117 Berlin
Tel.: +49 (0)30 / 726 259 82
E-Mail: info@agqm-biodiesel.de

