

Prelube der 2. Generation zur EuroBLECH

17.10.2018, 17:00 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG*
Presseagentur: *PRX Agentur für Public Relations GmbH*



EuroBLECH: Zeller+Gmelin zeigt mit Multidraw PL 61 SE Prelube der 2. Generation zur Walzwerkbeölung.

EuroBLECH 2018 in Hannover (23.-26.10.): Schmierstoffexperte Zeller+Gmelin am EFB-Gemeinschaftsstand in Halle 11, Stand B08

EISLINGEN / Hannover, 17. Oktober 2018 – Auf der 25. Internationalen Technologiemesse für Blechbearbeitung EuroBLECH 2018 präsentiert Zeller+Gmelin Schmierstoffe rund um die Blechumformung. Am Gemeinschaftsstand der Europäischen Forschungsgesellschaft für Blechverarbeitung e.V. (EFB) wird „Multidraw PL 61 SE“ ein neues Prelube zur Walzwerkbeölung in der Automobilindustrie gezeigt.

Zur diesjährigen Weltleitmesse EuroBLECH präsentiert Schmierstoffexperte Zeller+Gmelin mit Multidraw PL 61 SE ein Prelube der 2. Generation zur effektiven Walzwerkbeölung. Es wird zur Grundbeölung aller Stahloberflächen ab Walzwerk eingesetzt und speziell für die gestiegenen Anforderungen an das Presswerk entwickelt. Aufgrund des enormen Leichtbaupotentials in der Fahrzeugindustrie sowie dem allgemein verfolgten Ziel, Material einzusparen, kommen beim Umformen immer mehr höher- und höchstfeste Stahlgüten zur Anwendung. Spezifische Anforderungen an diese zweite Generation von Prelubes waren einerseits eine gute Verträglichkeit mit den nachfolgenden Prozessen der lackierten Karosserie und andererseits verbesserte tribologische Eigenschaften, insbesondere auf feuerverzinkten Oberflächen. Das daraufhin neu entwickelte Multidraw PL 61 SE ist exakt auf diese Anforderungen zugeschnitten. Es wird bereits im Walzwerk aufgebracht und im Presswerk kann somit oft auf eine zusätzliche Schmierung verzichtet werden.

„Unser neuestes Prelube bietet eine Top-Performance auf Feuerzink und sorgt bei einem reduzierten Zinkabrieb für einen optimalen Prozessablauf“, weiß die Produktmanagerin zu berichten. Speziell für feuerverzinkte Oberflächen bietet das neue Prelubricant eine optimale Ablaufhemmung. Gemeinsame Tests mit dem Institut für Produktionstechnik und Umformmaschinen (PTU) in Darmstadt haben gezeigt, dass ein direkter Zusammenhang zwischen der Belastung eines Presswerkzeugs, dessen Verschleiß und der Standzeit besteht. Anhand von Versuchen konnte eine Verdopplung der Standzeit gemessen werden. „Unser Multidraw PL 61 SE verschafft als Prelube der 2. Generation den Umformern in der

Automobilindustrie einen enormen Produktivitätsschub um bis zu 50 Prozent“, ist Katrin Hommel überzeugt. Ein zusätzlicher Benefit ist die Verringerung des Verschleißes an den Umformwerkzeugen, deren Standzeit sich mit dem neuen Schmierstoff ebenfalls deutlich erhöht.

Bild1: Katrin Hommel

Katrin Hommel, Produktmanagerin Umformschmierstoffe bei Zeller+Gmelin: „Die EuroBLECH 2018 steht im Fokus unserer Prelubes der 2. Generation für die „reibungslöse“ Blechumformung“, betont Zeller+Gmelin Produktmanagerin Katrin Hommel. „Die Blechbearbeitungsindustrie baut bereits seit Jahrzehnten auf unsere Expertise als Innovator und Lösungsanbieter. Wir haben für jeden Prozessschritt in der Blechumformung eine Lösung in unserem Produktportfolio.“ Insbesondere im Bereich der schmierstoffarmen Blechumformung ist Zeller+Gmelin ein verlässlicher Partner für die Automobilindustrie.

Downloadlink: http://www.pr-x.de/fileadmin/download/pictures/Zeller_Gmelin/Katrin-Hommel_ZelleGmelin.jpg

Bild2: Produktbild Multidraw

Doppelte Standzeit, doppelte Produktivität: Wie Versuche zeigten, lassen sich mit Multidraw PL 61 SE die Standzeiten deutlich erhöhen, die Produktivität steigern und geringerer Verschleiß an den Umformwerkzeugen verringern.

Downloadlink: http://pr-x.de/fileadmin/download/pictures/Zeller_Gmelin/Coils_Zeller-Gmelin.jpg

Bild3: Messestand

Zeller+Gmelin zeigt geballtes Schmierstoff-Knowhow rund um die Blechumformung und Walzwerktechnik auf der EuroBLECH 2018 am Gemeinschaftsstand der Europäischen Forschungsgesellschaft für Blechverarbeitung e.V. (EFB) in Halle 11, Stand B08

Downloadlink: http://www.pr-x.de/fileadmin/download/pictures/Zeller_Gmelin/ZG_Euroblech.jpg

Portrait

Zeller + Gmelin GmbH & Co. KG, 1866 gegründet, beschäftigt weltweit über 900 Mitarbeiter, wovon knapp die Hälfte am Stammsitz in Eislingen tätig ist. Mit seinen 16 Tochtergesellschaften agiert das mittelständische Unternehmen weltweit. Das Produktportfolio splittet in die Unternehmensbereiche Schmierstoffe, Industriechemie und Druckfarben. Die hochwertigen Produkte nehmen am internationalen Markt eine Spitzenstellung ein. Dabei bietet Zeller+Gmelin individuelle und ganzheitliche Lösungen aus einer Hand von Forschung und Entwicklung bis zur Produktion. Wie hoch der F&E-Anteil ist, zeigt sich nicht zuletzt daran, dass rund 20 Prozent der Mitarbeiter in Eislingen in diesem Bereich beschäftigt sind, um die innovativen Produkte permanent an den Markt- und Kundenanforderungen weiterzuentwickeln und zu optimieren. <http://www.zeller-gmelin.de>

News-ID: 1022892 • Views: 1244 (Stand: 07.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1022892/Prelube-der-2-Generation-zur-EuroBLECH.html>