

An alle Kunden

Umstellung auf bleifreie Werkstoffe bis zum Ende des Jahres 2015

Sehr geehrte Damen und Herren,

wie bereits in der Pressemitteilung im Juni 2014 angekündigt, haben wir eine neue bleifreie Variante des erfolgreichen deva.bm® Gleitlager-Werkstoffs für selbstschmierende Anwendungen entwickelt. Im Zuge einer kontinuierlichen Produktverbesserung wird die Federal-Mogul DEVA GmbH ihre Produktion in Zukunft umstellen. Daher werden alle bleihaltigen Produktversionen unserer deva.bm®-Reihe durch bleifreie ersetzt. Somit leisten auch wir unseren Beitrag zum Thema Arbeiterschutz und Umweltschutz.

Bisher ist Blei bei Bronze-Gleitlagern häufig als Notlaufschmierung genutzt worden, die nur bei sehr hohen Oberflächentemperaturen aktiviert wird, um Ausfälle zu vermeiden. Die neuen Gleitlager-Werkstoffe enthalten einen hohen Prozentsatz an Festschmierstoffen, wie Graphit oder Polytetrafluorethylen (PTFE), um die Reibung zu reduzieren und damit die Oberflächentemperaturen niedrig zu halten. Aus diesem Grund können wir künftig auf Blei als Bestandteil unseres deva.bm® Gleitlager-Werkstoffs verzichten. Unsere Kunden erhalten ein umweltfreundliches Produkt, das die bisherigen Eigenschaften der Produkte nicht beeinträchtigt. Somit werden wir Sie auch weiterhin in gewohnter DEVA-Qualität beliefern.

Die neuen Werkstoffblätter der bleifreien Version werden Ihnen gerne auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

Für weitere Fragen stehen Ihnen unsere Außendienstmitarbeiter jederzeit zur Verfügung.

Im Anhang befindet sich eine Gegenüberstellung der gängigen bleihaltigen Legierungen mit den neuen bleifreien Versionen.

Mit freundlichen Grüßen,

Federal-Mogul DEVA GmbH



Kamran Laal Riahi

Manager Sales & Marketing



Martin Müller-Brodmann

Senior Head of Engineering



Ausgabe: 0801; Rev. 2

Federal-Mogul Deva GmbH • Schulstraße 20 • D-35260 Stadtallendorf
Telefon +49-6428-701-0 • Telefax Zentrale +49-6428-701-108
Internet: <http://www.deva.de> • e-mail: info@deva.de

Anhang:

Zuordnung der gängigsten bleihaltigen Legierungen zu deren gleichwertigen bleifreien Versionen:

Leaded version	Lead-free version
Brand Name	Brand Name
deva.bm 311	deva.bm 371
deva.bm 312	deva.bm 372
deva.bm 313	deva.bm 373
deva.bm 321	deva.bm 381
deva.bm 322	deva.bm 382
deva.bm 323	deva.bm 383
deva.bm 331	deva.bm 387
deva.bm 332	deva.bm 388
deva.bm 333	deva.bm 389
deva.bm 341	deva.bm 391
deva.bm 342	deva.bm 392
deva.bm 343	deva.bm 393
deva.bm 351	deva.bm 397
deva.bm 352	deva.bm 398
deva.bm 353	deva.bm 399