



IDT Industrie - und Dichtungstechnik GmbH

z.Hd. Herrn Christian Hofmann
Gewerbering 6
09456 Annaberg Buchholz

Stefan Ebmeyer
Product Stewardship, Fluoroplastics

Phone +49 (8679) 7 45 07

Fax +49 (8679) 7 91 45 07

Email sebmeyer@mmm.com

Burgkirchen, 27.08.2004

Dyneon™ TFM™ 1600 PTFE

BAM – Zulassung

Für Dyneon™ TFM™ 1600 PTFE und vergleichbare Produkttypen liegen uns aus früheren Jahren positive Prüfbescheinigungen der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung BAM, Berlin, u.a. mit der Tgb.-Nr. 3725/94; 4-2188 I zum Einsatz als Dichtungsmaterial für Flanschverbindungen an Sauerstoffleitungen und –armaturen vor:

1. Zündtemperatur in verdichtetem Sauerstoff
2. Verhalten bei künstlicher Alterung
3. Prüfung als Flanschdichtung
4. Reaktionsfähigkeit mit flüssigem Sauerstoff bei Schlagbeanspruchung

Die damals in Auftrag gegebenen Prüfungen sollten nur orientierende Versuchsergebnisse liefern. Dyneon™ TFM™ 1600 PTFE hat sich vom Zeitpunkt der Prüfung im Jahre 1994 bis heute in seiner Zusammensetzung nicht geändert und ist mit den der damaligen BAM Prüfung zugrunde liegenden Referenzmustern hinsichtlich der Inhaltsstoffe und des Rezeptaufbaus identisch.

Sämtliche BAM-Prüfungen sind sogenannte Artikelprüfungen, die am speziellen Werkstück (Artikel) durchzuführen sind und in der Regel vom Inverkehrbringer veranlaßt werden.

Es liegt in der Verantwortung des Kunden zu entscheiden, ob seine spezifische Formulierung und beabsichtigte Verwendung die anwendbaren Gesetze erfüllt und für die beabsichtigte Verwendung passend ist.

Mit freundlichen Grüßen



Stefan Ebmeyer
Dyneon GmbH & Co. KG
APD Fluoroplastics