

Dưới đây là bản dịch chuyên ngành kỹ thuật và hóa học sang tiếng Việt cho tài liệu "Analysis report 1513853-2 (Nanoprotech Electric)-3.jpg":

Giải thích về Đánh giá:

Màu sắc	Giải thích
Xanh lá (green)	Nguyên tố liên quan tuân thủ ngưỡng hướng dẫn RoHS, hoặc có chứng nhận miễn trừ mà chúng tôi biết đối với thành phần và/hoặc vật liệu này.
Vàng (yellow)	Giá trị đo được gần sát với ngưỡng vượt quá quy định của RoHS; chúng tôi khuyến nghị nên kiểm tra hàm lượng chính xác bằng các phân tích bổ sung.
Đỏ (red)	<p>Giá trị đo được vượt quá ngưỡng hướng dẫn RoHS đối với nguyên tố tương ứng.</p> <p>Áp dụng cho brom (bromine): Cần xác định dạng hóa học của hợp chất brom hóa để kiểm chứng xem hợp chất đó có bị giới hạn bởi các hướng dẫn RoHS hay không.</p> <p>Áp dụng cho crom (chromium): Các loại hóa trị/dạng tồn tại của crom cần được xác định để kiểm chứng xem đó có phải là vấn đề liên quan đến crom VI đã được quy định hay không.</p>

Các ký hiệu:

- **Br:** brom (bromine), ngưỡng 1000 ppm đối với poly-brom biphenyls và poly-brom diphenyl ether. Ngưỡng này có thể đạt được về mặt số học từ nồng độ brom là 340 ppm.
- **Cd:** cadimi (cadmium), ngưỡng 100 ppm.
- **Cr:** crom (chromium), ngưỡng 1000 ppm đối với crom VI.
- **Hg:** thủy ngân (mercury), ngưỡng 1000 ppm.
- **Pb:** chì (lead), ngưỡng 1000 ppm.