



International Material Data System

2023 년 9 월 18 일

IMDS Model Office Next 2023 년 10 월 18 일 반영

IMDS Production 2023 년 11 월 15 일 반영 예정

미리보는 IMDS 릴리스 14.2 정보

(중요: 아래의 개선 사항은 Advanced Interface(AI)의 업데이트를 필요로 하지 않습니다.)

기능적 변경 사항

1. 공개 MDS 검색시 새로운 검색 매개 변수 - “유효한 MDS”

IMDS 릴리스 14.0 반영 이후, 릴리스된지 10 년 이상된 MDS 에서는 경고 및 오류가 발생합니다. 많은 사용자들이 10 년 이상된 공개 MDS 를 자사의 MDS 작성시 사용하고 있으며, 해당 MDS 가 완성되고 릴리스(released)될 때 오류가 발생합니다. 이에, 공개된 MDS 를 검색할때 유효한 MDS 만 검색하기 위해 새로운 검색 매개변수가 도입됩니다. 이 매개변수는 기본적(default)으로 설정됩니다. 유효한 MDS 를 검색하는 경우, 표준 회사(Standard Company)에서 공개한 MDS, 릴리스된지 10 년 미만의 MDS 또는 “여전히 유효함(marked as still valid)” 으로 표시된 재료만 검색됩니다.

IMDS-AI (Advanced Interface) 관련성? NO

International Material Data System

체크프로시저 변경 사항

2. 재료분류 7.2 에서 고(high) 농도의 금(gold) 허용

2023 년 초, 재료분류 7.2 에서 80%이상의 은(silver)이 함유된 유리(glasses)를 허용하기 위해 "Chk: Classification 1-4 w/o silver"그룹을 도입했습니다. 릴리스 14.2 에서는 "Chk: Classification 1-4 w/o silver, gold" 로 변경되며, 금(gold)이 해당 그룹에서 제외될 것 입니다. 이로 인해, 재료분류 7.2 에서 금이 80% 이상인 유리를 생성할 수 있게 되면서 경고가 표시되지 않습니다. 그룹의 이름이 변경된 것과 금을 제외하는 것 외, 다른 변경 사항은 없습니다.

IMDS-AI (Advanced Interface) 관련성? NO

3. 충전제를 함유한 열가소성 수지 검사에서 "Filler (dual use)" 물질이 포함된 릴리스 14.0 이전 재료

릴리스 14.0 에서는 재료분류 5.1.a-충전제를 함유한 열가소성 수지가 최소 5%의 충전 물질을 포함하는지 확인하기 위해 새로운 확인 기능이 도입되었습니다. 일부 물질은 충전제로 사용될 수도 있고 다른 목적으로도 사용될 수 있기 때문에 "Filler(dual use)"라는 물질그룹이 추가되었습니다. 재료분류 5.1.a 에 사용된 이 물질 그룹의 물질들은 충전제로 사용되는지 여부를 표시해야 합니다. 그렇지 않으면 경고가 발생할 수 있습니다. 릴리스 14.0 이전의 재료에는 이러한 정보가 없어, 경고를 발생시키고 공급망에서 거절되는 사례가 빈번히 발생되었습니다. 릴리스 14.2 에서는 "Filler(dual use)" 그룹의 물질이 릴리스 14.0 이전의 재료에서 충전제로 사용되었다고 가정하는 방식으로 체크 프로시저를 수정하여 경고 메시지 발생이 크게 줄어들 것입니다.

IMDS-AI (Advanced Interface) 관련성? NO