

International Material Data System

2026 년 5 월 28 일

2026 년 6 월 3 일 IMDS 운영 환경에 반영 예정

IMDS 릴리스 15.3.1 정보

기능 변경 사항(Functional Changes)

1. 금속 재료의 주요 구성 성분에 대한 "나머지(rest)" 함유율 다시 활성화

릴리스 15.2 (2026 년 1 월 21 일)에서, GADSL 에 등재되어 있거나 SVHC 로 표시된 물질에 대해 함유율 타입을 "나머지(reset)"로 정의하는 기능이 비활성화되었습니다.

2026 년 3 월 GADSL 업데이트 이후, 일반적으로 "나머지(rest)"로 신고되던 여러 금속(예: 철, 알루미늄)이 GADSL 에 추가되었습니다. 이러한 변경은 재료 신고에 영향을 주었습니다.

이 문제를 해결하기 위해 SC90 재료 구성 점검 기준에 따라 금속 재료(재료분류 1~4)의 주요 구성 성분에 대해 "나머지" 사용이 다시 활성화되었습니다.

다음 규칙이 적용됩니다:

Classification	"Rest" allowed for
1 Steel and iron materials	
1.1 Steels / cast steel / sintered steel	Iron (7439-89-6)
1.1.1 unalloyed, low alloyed	Iron (7439-89-6)
1.1.2 highly alloyed	Iron (7439-89-6)
1.2 Cast iron	Iron (7439-89-6)
1.2.1 Cast iron with lamellar graphite / tempered cast iron	Iron (7439-89-6)
1.2.2 Cast iron with nodular graphite / vermicular cast iron	Iron (7439-89-6)
1.2.3 Highly alloyed cast iron	Iron (7439-89-6)
2 Light alloys, cast and wrought alloys	
2.1 Aluminium and aluminium alloys	Group "Chk: Aluminium"
2.1.1 Cast aluminium alloys	Group "Chk: Aluminium"
2.1.2 Wrought aluminium alloys	Group "Chk: Aluminium"

International Material Data System

Classification	"Rest" allowed for
2.2 Magnesium and magnesium alloys	Magnesium (7439-95-4)
2.2.1 Cast magnesium alloys	Magnesium (7439-95-4)
2.2.2 Wrought magnesium alloys	Magnesium (7439-95-4)
2.3 Titanium and titanium alloys	Titanium (7440-32-6)
3 Heavy metals, cast and wrought alloys	
3.1 Copper (e.g. copper amounts in cable harnesses)	Copper (7440-50-8)
3.2 Copper alloys	Copper (7440-50-8)
3.3 Zinc alloys	Group "Chk: Zinc"
3.4 Nickel alloys	Nickel (7440-02-0)
3.5 Lead	Group "Lead or its compounds"
4 Special metals	
4.1 Platinum / rhodium	Group "Chk: Platinum/Rhodium"
4.2 Other special metals	Group "Chk: Sp. metals w/o Fe,Al,Mg,Ti,Cu,Zn,Ni,Pb,Pt,Rh"

참고: 위에 나열된 물질이 현재 모두 GADSL 에 포함되어 있거나 SVHC 로 지정된 것은 아닙니다. 이러한 물질에 대해서는 동작 방식에 변화가 없습니다.

다만, 향후 이러한 물질들이 GADSL 에 추가되거나 SVHC 로 지정되는 경우, 해당 물질이 재료의 주성분(main constituent)으로 사용되는 경우에는 그 함유율을 "나머지(rest)"로 선택하는 것이 계속 허용됩니다.



International Material Data System

검사 변경 사항(Check Changes)

1. 금속 재료의 주요 구성 성분에 대한 "나머지(rest)" 함유율 다시 활성화

IMDS Model Office Next 반영: 2026 년 5 월 29 일

IMDS Connect 관련 여부: no

위에서 설명한 변경 사항에 따라, 이전에는 GADSL 에 등재되었거나 SVHC 로 표시된 물질에 대해 "나머지(rest)"가 선택된 경우, 편집 가능한 재료 상태에서 오류 메시지를 생성하던 검사(check) 프로시저가 업데이트 되었습니다.

이제 이 검사 프로시저는 금속 재료의 주요 구성 성분에 대해서는 적용되지 않습니다.

해당 물질이 관련 재료 분류(위 표 참고)의 재료에 포함된 경우에는 더 이상 검사 결과가 생성되지 않습니다.