

# ISOTECT OSD 409

Rostskyddsmedel

**ISOTECT OSD 409** är en lösningsmedelbaserad avvattnings/rostskyddsmedel och är VOC-fritt. Efter avdunstning av lösningsmedlet återstår endast en tunn oljig film på bearbetade detaljer. De speciellt utvalda additiven ger produkten dess utmärkta avvattningsförmåga. Dessa egenskaper gör att produkten är rätt val för finbearbetade detaljer. Speciellt effektiv när det gäller gängor och små hål i detaljerna.

Normalt appliceras **ISOTECT OSD 409** genom doppning, men spraynings- och penslingsoperationer är ibland möjliga beroende av detaljernas utformning. Vid sprayning måste lokala och lagliga säkerhetsbestämmelser följas. Skyddsfilmen formas när detaljen torkat. För maximal effekt av avvattning rekommenderas att små detaljer i batcher genom roterande trumma eller korgar. Om detaljerna har hål med döda ändar måste dessa roteras i badet för mest effektiva avvattning. Det rekommenderas att baden täcks under arbetspauser för att undvika avdunstning eller föroreningar. **ISOTECT OSD 409** skall helst användas i rumstemperatur. För rengöring av detaljer rekommenderas någon av våra Ferocleanprodukter.

## Tekniska data

Utseende	Visuellt	Klar brun vätska
Densitet vid 20°C	ASTM D7042 ca 0.830 g/cm <sup>3</sup>	
Viskositet vid 20°C	ASTM D 7042 ca 7.9 mm <sup>2</sup> /s	
Flampunkt(PMCC)	DIN EN ISO 2719	ca 83°C
Torktid	Gravimetrisk	>60 minuter
Skikt ytvikt	Gravimetrisk	ca 3.2 g/m <sup>2</sup>
Filmskikt	Kalkylerad	ca 35 %
Ångtryck vid 20°C	Kalkylerad	< 0.1 hPa
AHT-test	DIN EN ISO 6270/2	>80 cykler
NSS-test	DIN EN ISO 922	>15 tim
Skyddstid	Inomhus	8-10 månader
	Utomhus under skydd	2-4 månader

## Lagring

Lagringstemperatur skall vara 5-35°C. För vidare information om hantering se gällande säkerhetsdatablad enligt EU 2008/1272.

VOC= Skadliga organiska ämnen enligt EU 1999/13  
AHT= klimatskåpstest med alternering av fukt och temperatur  
NSS= neutral saltspray



## Fördelar

- VOC-fri enligt 1999/13 EU
- Hög rostskyddsförmåga