

INZET VAN Gibac® Gibol VANASHING - OLIËN

Algemeen:

Vanashing - oliën zijn oliën die snel verdampen aan de omgevingslucht en daardoor bijna geen verontreinigingen op de produkten achterlaat. De produkten zijn in principe schoon en hoeven daardoor geen extra behandeling te ondergaan zoals ontvetten en kunnen daardoor meteen gelakt of gelast worden. Verklevingen komen niet voor.

Vragenlijst :

1. Welke Gibac® Gibol soort moet men inzetten bij welk metaal en welke dikte van dit metaal ?

De Gibac® Gibol E 10 is H1. De additievenconcentratie neemt stijgende nummering toe. Gibol 432 is geschikt voor staal en non-ferro. Met stijgende materiaalsterkte bij stansen en met toenemende vervormingsgraad bijtrekken ook de hogere Gibol typen nemen. Hetzelfde geldt voor de hardheid van het materiaal. Dus Gibac® Gibol 108 is zeer geschikt voor aluminium en staal en voor rvs zou eventueel Gibac® Gibol 432 ingezet worden. Materiaaldiktes van 0,5 - 2,0 mm kunnen bewerkt worden.

2. Hoe is de roestbescherming op blanke metalen ?

De Gibac® Gibol producten hebben een goede roestbescherming. Afhankelijk van de vochtigheidsgraad in het bedrijf kunnen periodes van 2 tot 6 maanden bereikt worden.

3. Hoe is de verdamp tijd van de producten?

Verdamp tijd is afhankelijk van de hoeveelheid die wordt opgebracht en de vochtigheidsgraad in de werkplaats. Gibac® Gibol heeft een verdampingsgetal van 70 - 80.

4. Welke invloeden heeft het product op de gereedschappen en hoe wordt het product opgebracht?

In de meest gevallen wordt het gereedschap niet gesmeerd. Opbrengen van het product kan door middel van : kwast, borstel, wals- of sproei inrichting, of middels doseerpomp, in de meeste gevallen tweezijdig.

5. *Moeten speciale voorzorgsmaatregelen genomen worden wanneer de behandelde producten ingepakt of gestapeld worden ?*

Speciale voorzorgsmaatregelen zijn niet noodzakelijk. Het voordeel van Gibac® Gibol is dat een dunne laag van dit produkt een zeer goede werking geeft. Hierdoor kan het snel verdampen. Er treden geen verklevingen op.

6. *Milieunormen en voorschriften ?*

De gemeente stelt de normen en voorschriften. Gibac® Gibol oliën valt algemeen onder de normale aromaat arme koolwaterstoffen en dienen dus ook zo behandeld te worden. Zie verder de GHS/CLP veiligheidsblad. Uniek is onze samenstelling zonder vlametiket voor de SL serie en hoger

7. *Produkt samenstelling?*

- KW - oplosmiddelen met polaire additieven.
- Corrosie - inhibitoren.
- EP - toevoegingen zoals vetzure esters.

8. *Referenties ?*

Greif World Wide	Steel Containers
VDL Groep Philips	Oreel Groep
Hunter Douglas	Trivium Group

9. *Is het produkt brandbaar?*

Gibac® Gibol is brandbaar. Het kan echter wel ingezet worden in het bereik van inductie - poedercoat installaties.

10. *Inzet Gibac® Gibol in het algemeen?*

- Wanneer de bewerkte delen niet gewassen kunnen worden.
- Wanneer de bewerkte delen direct na de bewerking worden ingepakt.
- Wanneer een stansmiddel met een zeer goed koelvermogen nodig is.
- Verbetering van de standtijd van het gereedschap nodig is.