

FORM EV 4

HUILES EVAPORABLES
POUR OPERATIONS DE DEFORMATION

410232/03.24

Rev. 5

DESCRIPTION & APPLICATIONS

Les FORM EV sont des fluides évaporables pour lubrifier lors d'opérations de déformation comme pliage, emboutissage, découpe, estampage, formage, sciage et filetage. Grâce à leurs faibles viscosités ils peuvent être appliqués par pulvérisation, goutte à goutte, au feutre et au rouleau.

FORM EV 4 a une évaporation lente

AVANTAGES

-
- Bien que les FORM EV contiennent des agents extrême-pression, il n'y a aucun risque de procéder à des opérations ultérieures telles que peinture ou soudure.
- Les FORM EV permettent le travail des tôles minces jusqu'à 15/10 d'épaisseur, même si ces tôles ont reçu un revêtement électrolytique ou galvanoplastique, et n'ont aucune action sur les métaux non-ferreux comme le cuivre, l'aluminium et le zinc.
- Les FORM EV n'ont pas les inconvénients des produits à base aqueuse comme les émulsions et les solutions. Ils n'engendrent pas de pollution due aux micro-organismes, ni de corrosion.
- Le dégraissage est inutile. La petite quantité d'extrait sec que renferment les FORM EV laisse une pellicule sur la pièce qui n'est pas visible à l'oeil, mais permet néanmoins une protection durable contre la corrosion.
- Les FORM EV ont l'avantage par rapport aux huiles de déformation classiques de laisser les pièces nettes après traitement et évitent que des poussières ne viennent coller sur les pièces au stockage.
-

HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles usagées . Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.

FORM EV 4

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Masse volumique à 15 °C	kg/l	ASTM D4052	0,834
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s.	ASTM D445	2,5
Point d'éclair (COC)	°C	ASTM D 92	90
Corrosion sur cuivre	-	ASTM D 130	1b

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.