



FICHE TECHNIQUE

FORMAGE 1839 LUBRIFIANT DE DEFORMATION SANS CHLORE

APPLICATIONS

FORMAGE 1839 est une huile à très grandes caractéristiques d'onctuosité, non soluble, spécialement étudiée pour les opérations de filage de denture.

PROPRIETES

- ♦ Extrême-pression.
- ♦ Filmo-résistance et adhésivité renforcées grâce à la présence d'agents modificateurs de friction.

AVANTAGES

Les agents anti-usure et extrême-pression de **FORMAGE 1839** facilitent le glissement du métal, empêchent son arrachement et prolongent la tenue de l'outillage.

FORMAGE 1839 s'élimine très aisément.

UTILISATION

FORMAGE 1839 répond parfaitement aux applications d'emboutissage profond de tôle, de profilage, d'étirage, de roulage, de poinçonnage et découpage, mais aussi au graissage des bigornes de fromage et de guidage des transferts d'outils.

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Aspect	-	Visuelle	Jaune
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	NF T 60 101	895
Viscosité à 40°C	mm ² /s	NF T 60 100	114.7
Viscosité à 100°C	mm ² /s	NF T 60 100	14.2
Point d'éclair (VO)	°C	NF T 60 118	> 200
Test corrosion lame de cuivre	Alfa	ASTM D 130	4c
Test 4 billes soudure	daN	NF T 48 617	800

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

UNIL OPAL

Z.I. Clos Bonnet / Boulevard Jean Moulin – CS 94003 – 49412 SAUMUR cedex – FRANCE – Téléphone : +33.(0)2.41.40.18.40 – Fax : +33.(0)2.41.50.52.43
La Chapelle (59) – Lamanon (13) – Poitiers (86) – E-mail : info@unil-opal.fr

FORM1839-A3-09/2014

1/2





FICHE TECHNIQUE

FORMAGE 1839

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

Formage 1839 peut impliquer un suivi analytique spécifique si un dégraissage solvant avec recyclage par distillation est utilisé dans le process.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des fluides d'usinage usagés.

A stocker à l'abri des intempéries.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.

UNIL OPAL

Z.I. Clos Bonnet / Boulevard Jean Moulin – CS 94003 – 49412 SAUMUR cedex – FRANCE – Téléphone : +33.(0)2.41.40.18.40 – Fax : +33.(0)2.41.50.52.43
La Chapelle (59) – Lamanon (13) – Poitiers (86) – E-mail : info@unil-opal.fr