



FLUIDE 830

LUBRIFIANT DE SYNTHESE

**HAUTES PERFORMANCES – AMBIANCES CORROSIVES
LUBRIFICATION TRES LONGUE DUREE**

DEFINITION

Fluide 830 est un fluide de très haute technologie résistant aux produits chimiques agressifs et conditions très difficiles comme les hautes températures.

BENEFICES

Fluide 830 possède :

- une extraordinaire stabilité vis à vis des principaux produits chimiques et les hydrocarbures.
- une résistance aux oxydants forts y compris l'oxygène, les peroxydes, les acides, les bases fortes et l'hélium.
- une incomparable tenue à la température permet son utilisation dans de nombreux domaines.
- une excellente résistance à l'eau, à la vapeur et au brouillard salin.
- une formulation en vrac conforme FDA 21 CFR 178.3570 (lubrifiant)
- ne contient pas de silicone.

Fluide 830 est compatible avec la plupart des polymères (butyle, chlorobutadiène, élastomères naturels)

DOMAINES D'APPLICATIONS

Ejecteurs et cales montantes de moule en plasturgie.

Lubrifications de convoyeurs soumis à hautes températures comme les convoyeurs pour peinture époxy.

Roulements des ventilateurs (fours, étuves).

Industries des solvants et produits chimiques, plasturgie, céramiques et matériaux réfractaires.

Tous mécanismes soumis à des températures très importantes et en présence de produits chimiques oxydants (chlorates par ex).

Démoulant (essentiellement version aérosol).

Glissières soumises à des ambiances agressives et corrosives dans les industries chimiques.

Glissières soumises à des lavages fréquents dans l'industrie alimentaire.

Convoyeurs des industries alimentaires.

Lubrification des joints toriques lorsqu'un produit sans silicone est requis.

Pétrochimie, stockage produits chimiques ; lubrification des vannes.

Lubrification des chaînes en environnement très hautes températures ou/et très corrosives.

- 1/2-

Etablissement principal

Parc Industriel de la Plaine de l'Ain - 225 allée des Cèdres - 01150 Saint-Vulbas - FRANCE

Tél. +33 (0)4 74 40 20 20 - Fax +33 (0)4 74 40 20 21 - www.orapi-maintenance.com

CARACTERISTIQUES

Aspect	liquide visqueux et inodore
Couleur	incolore
Perte par évaporation 149°C (ASTM D972)	15,5 %
Densité	1,9
Température d'utilisation	-40 à + 280°C
Au contact des acides de LEWIS et ammoniac	Ne pas dépasser 100°C
Viscosité à 0°C (ASTM D445)	1000
Viscosité à 25°C	260
Viscosité à 40°C	89
Viscosité à 100°C	12

MODE D'EMPLOI

Appliquer Fluide 830 en couche mince sur les parties à lubrifier préalablement nettoyées.
Version aérosol : agiter légèrement avant emploi.

EMBALLAGES

Aérosol 405 ml (HP LUB 830) réf. 4830 A2	x 12
Bidon 1 kg (= 500 ml) réf. 3830 i2	x 1
Jerrican 5 kg réf. 3830 J1	x 4
Fût 250 kg réf. 3830 U3	x 1

- 2/2-

Etablissement principal

Parc Industriel de la Plaine de l'Ain - 225 allée des Cèdres - 01150 Saint-Vulbas - FRANCE

Tél. +33 (0)4 74 40 20 20 - Fax +33 (0)4 74 40 20 21 - www.orapi-maintenance.com