

RÉDUCTEUR F6

DÉGRIPPANT
6 FONCTIONS

DESCRIPTION

Dégrippant, désoxydant, lubrifiant, déplaçant l'eau, dégoudronnant. Propre, incolore, non gras, il est garanti sans silicone, ni acide orthophosphorique et ne contient pas de solvants chlorés.

Il a des fonctions décalaminantes, il supprime le gommage, élimine les hydrocarbures légers ou lourds. Il évite l'étincelage et ne résinifie pas.

Ce produit est neutre, sans base ni acide, sans oxydant ni réducteur. Il est stable, avec une remarquable tension superficielle.

Sans aucune odeur pétrolière déplaisante (senteur naturelle de pin).

Pas de réactivité photochimique.

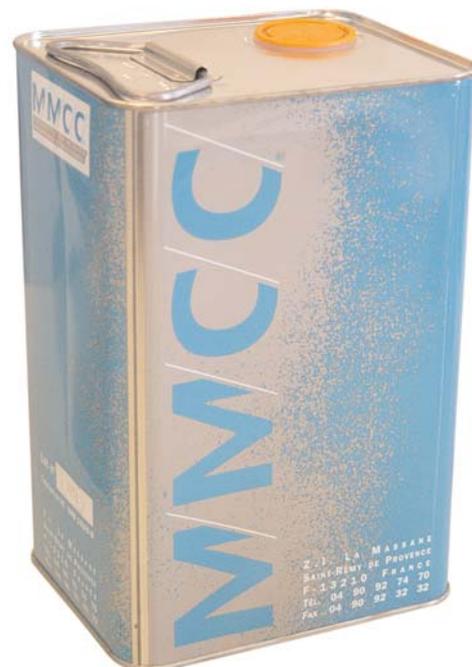
Produit non irritant.

Très faible tension de surface.

Pression de vapeur à température maximale d'utilisation, faible.

Water repellent (chasse l'eau), est utilisable sur surfaces humides.

Ce produit est compatible avec tous les matériaux plastiques et élastomères et il n'attaque pas les peintures.



DOMAINES D'UTILISATION

- ✓ Antennes télescopiques.
- ✓ Bâtis (nettoyage et ravivage des surfaces).
- ✓ Boulonnerie, rotules, picots.
- ✓ Câbles sous gaines.
- ✓ Carrosseries (dégoudronnage).
- ✓ Charnières.
- ✓ Colonnes.
- ✓ Contacts électromécaniques.
- ✓ Dégommage de glissières de machines-outils.
- ✓ Dégraissage des chaînes.
- ✓ Élimination des graisses calcinées dans les roulements.
- ✓ Entretien général.
- ✓ Glissières.
- ✓ Guides.
- ✓ Pivots, axes.

Désoxydant
Lubrifiant
Anticorrosion
Nettoyant -
Dégoudronnant
Anti-humidité -
Diélectrique
Supprime le gommage

PRÉSENTATION

Code article : 100295 - bidon de 5 l - par 4

Code article : 100180 - tonnelet de 25 l

Code article : 100542 - fut de 200 l

RÉDUCTEUR F6

DÉGRIPPANT 6 FONCTIONS

PLUS LUBRIFIANT, ANTI-USURE

Coefficient de frottement d'après le test de friction SRV

Le test de friction SRV permet de déterminer un coefficient de frottement ; plus le coefficient de frottement est bas :

- Plus la consommation énergétique est faible
- Plus les efforts de démontage sont faibles
- Plus les bruits de fonctionnement sont réduits.

Tel que l'on peut le voir sur le graphique ci-contre, le RÉDUCTEUR F6 assure un coefficient de frottement extrêmement faible et particulièrement constant. Le tracé montre l'absence de pics, qui indiquent les problèmes de grippage entre surfaces.

Ces mêmes pics pour un dégrissant classique et un dégrissant dit "de haute qualité" mettent en évidence le pouvoir faiblement lubrifiant de certains dégrissants.

Test shell 4 billes - norme IP 239 (Institut du Pétrole)

La norme IP 239 permet d'établir deux paramètres : le diamètre d'empreinte et la charge de soudure.

- Plus le diamètre d'empreinte est faible, plus les caractéristiques anti-soudure du produit sont élevées.
- Plus la charge de soudure est élevée, plus la résistance à la charge du produit est importante.

Les tests démontrent, que le RÉDUCTEUR F6 possède de hautes qualités anti-soudure et une forte résistance à la charge.

PLUS PÉNÉTRANT

Le RÉDUCTEUR F6 exerce un pouvoir débloquent remarquable grâce à deux mécanismes :

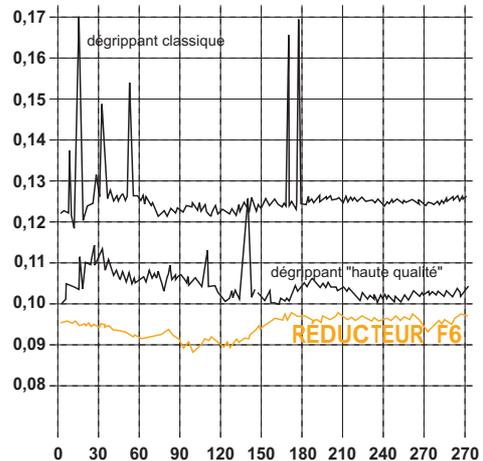
- Une tension superficielle très faible de 24,2 dynes/cm, selon la norme ISO 6295, qui assure une capillarité élevée du produit, facilitée par ses composants actifs spécifiques, qui permet d'atteindre tous mécanismes, y compris à faibles rugosités ou jeux.

- Une forte capacité d'adsorption par les surfaces, rendant plus facile la désagrégation des oxydes, lors d'une action mécanique de démontage.

La norme MIL A 907 E/D permet de mesurer les efforts de desserrage d'un assemblage vissé, avec une clef dynamométrique. Les efforts sont exprimés en Newton par mètre. Les résultats des tests effectués indiquent de très faibles efforts de desserrage après utilisation du RÉDUCTEUR F6.

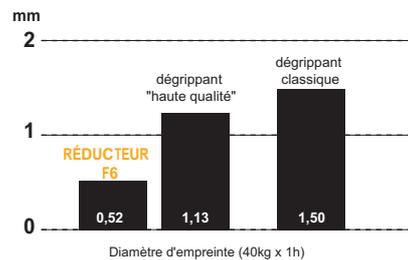
SRV : TEST DE FRICTION

Coefficient de frottement

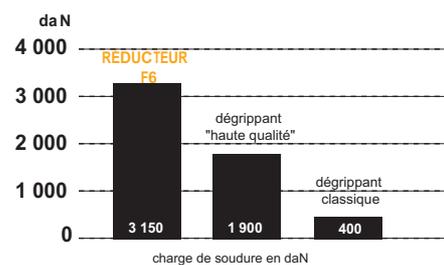


TEST SHELL 4 BILLES - norme IP 239

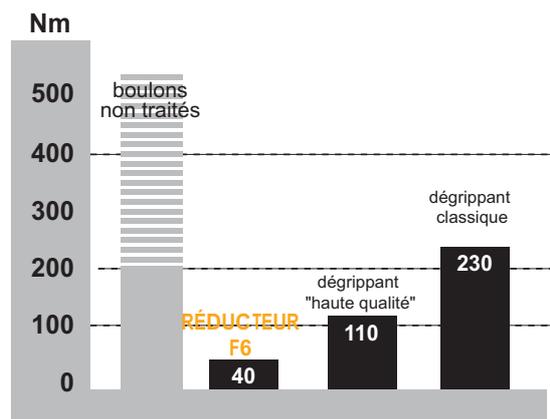
Diamètre d'empreinte



Charge de soudure



Test MIL A 907 - E/D : couple de desserrage



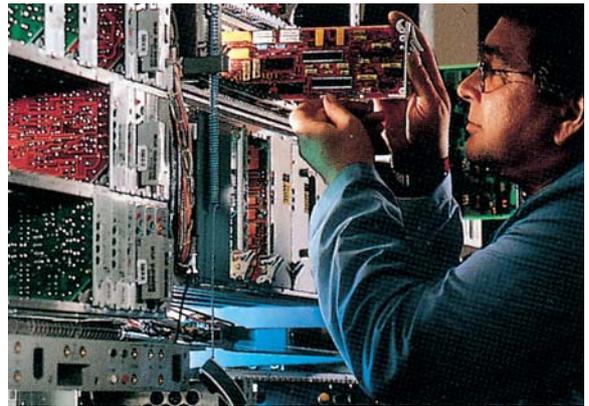
RÉDUCTEUR F6

DÉGRIPPANT
6 FONCTIONS

DIÉLECTRIQUE

Le RÉDUCTEUR F6 a une tension de claquage de 63 000 volts suivant la norme IEC 156. Il possède de hautes caractéristiques diélectriques.

Le RÉDUCTEUR F6 est utilisé pour la maintenance de matériels électriques consignés.



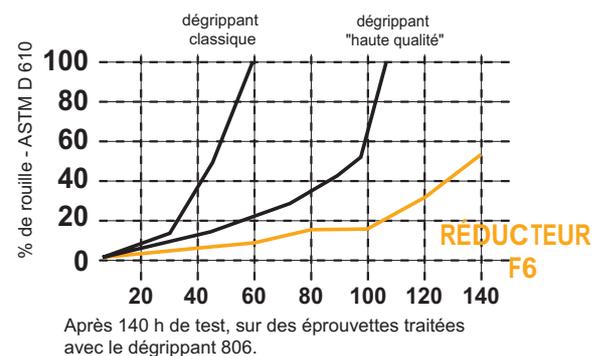
PLUS PROTECTEUR

Dans des essais reconnus au niveau international, le RÉDUCTEUR F6 montre que sa pellicule protectrice est capable d'agir comme une "huile protectrice" efficace qui arrête et prévient pour longtemps les formations de rouille et d'oxydation.

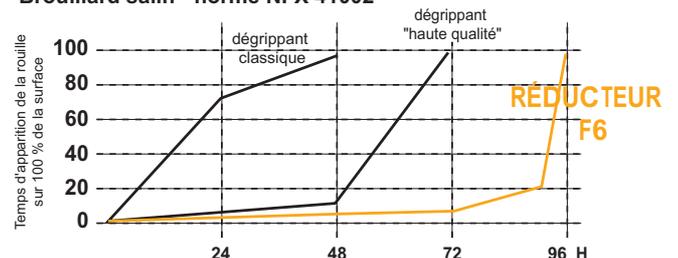
Il résulte de ces tests :

- Un déblocage facilité des assemblages, des outils et pièces mécaniques.
- Un pouvoir antigrippant efficace, lorsque le RÉDUCTEUR F6 est utilisé en montage.
- Une meilleure conservation des pièces même dans des conditions agressives, telles qu'en transport maritime.

Chambre humide - norme ASTM D 2247



Brouillard salin - norme NFX 41002



RÉDUCTEUR F6

DÉGRIPPANT
6 FONCTIONS

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORME	VALEURS	UNITÉ
Aspect	Visuel	Limpide	
Acidité	ASTM D 847	0,8	% masse
Couleur	Interne CQ 016	Jaune clair	
Corrosion lame de cuivre, 100h à 40 °C	NFM M 07 015 ASTM D 130	1a	Cotation
Densité de vapeur à 1013 kPa, pour air=1		1,2	
État physique	Visuel	Fluide	
Hydrosolubilité		0	ppm
Indice KB, pouvoir solvant (estimation)	ASTM D 1133	95	
Indice de brome	ASTM D 1491	5	mg/100g
Masse volumique à 20 °C	NF EN ISO 12 185	784	kg/m ³
ODP ozone depleting potential		0	Facteur
Odeur	Olfactif	Végétale, naturelle	
Point éclair vase clos	ISO 2719	59	°C
Point d'aniline	NF M 07 021	70	°C
Point d'auto-inflammation	ASTM E 659	210	°C
Point de congélation	ASTM D 97	- 60	°C
Point d'ébullition	ISO 3405	175	°C
Teneur en aromatiques	NF M 07 024	0	% v/v
Teneur en benzène	ASTM D 4367	0	ppm
Teneur en chlore	GCMS	0	ppm
Teneur en soufre	GCMS, ASTM D 1744	0	ppm
Tension de claquage	IEC 156	63000	v
Tension de vapeur REID à 20 °C	NF M 07 007	0,2	kPa
Tension superficielle à 20 °C	ISO 6295	23,2	dynes/cm
Viscosité à 25 °C	ASTM D 445	1,33	mm ² /s-1