

ISO 170 aérosol

**GRAISSE ADHÉSIVE MULTIFONCTIONNELLE,
EXTRÊME-PRESSION**

DESCRIPTION

Lubrifiant particulièrement adhésif sur les surfaces, est spécialement recommandé pour résoudre des problèmes d'usure sur des mécanismes soumis à de fortes contraintes.

Graisse propre, ne coulant pas, applicable en couches minces.

Contient des additifs antioxydants, assure une bonne protection, anticorrosion des organes traités.

Possède une bonne tenue à l'eau.

Est utilisable sous fortes charges et à grandes vitesses.

DOMAINES D'UTILISATION

Convient pour la lubrification de tous organes ouverts tels que :

- ✓ Transmissions de puissance,
- ✓ Réducteurs,
- ✓ Vis sans fin,
- ✓ Roues dentées,
- ✓ Crémaillères,
- ✓ Chaînes,
- ✓ Pignons,
- ✓ Joints de cardans,
- ✓ Systèmes de guidage à billes,
- ✓ Glissières à billes,
- ✓ Vis trapézoïdales,
- ✓ Rotules.

PRÉSENTATION

Code article : 100092 - aérosol de 650 ml - carton de 12 unités



ISO 170 aérosol

GRAISSE ADHÉSIVE MULTIFONCTIONNELLE,
EXTRÊME-PRESSION

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CIMIQUES TYPQUES DE LA GRAISSE

CARACTÉRISTIQUES	NORME	VALEURS	UNITÉ
Aspect	Visuel	Lisse, filante	
Couleur	Interne CQ 016	Blonde	
Cendres sulfatées	NF T 60 144	2	% masse
Classe NLGI	NLGI	2	
Corrosion lame de cuivre, 24 h à 100 °C	ASTM D 4048	1a	cotation
Densité apparente au pycnomètre à 25 °C	NF T 30 020	891	kg/m ³
État physique	Visuel	Graisse	
Facteur de rotation	DN	500 000	
Gélifiant	nature	Organique	
Huile de base, viscosité cinématique à 40 °C	NF T 60 100	150	mm ² /s
Indice d'acide de l'huile de base		0,30	mgKOH/g
Nature de l'huile de base		Minérale	
Odeur	Olfactif	Légère	
Oxydation Hoffmann, 100 h à 100 °C, (chute de pression)	ASTM D 942	8	psi
Point de goutte	NF T 60 102	190	°C
Perte par évaporation 22 h à 121 °C	ASTM D 942	10	% masse
Plage de température d'utilisation en continu		-20 +170	°C
Plage de température d'utilisation en pointe		-20 +170	°C
Point d'auto-inflammation de l'huile de base		250	°C
Point de congélation de l'huile de base		-25	°C
Pénétrabilité non travaillée	NF T 60 132 ISO 2137	265-295	1/10° mm
Pénétrabilité travaillée, 60 coups	NF T 60 132 ISO 2137	265-295	1/10° mm
Pénétrabilité travaillée, 1 000 coups	NF T 60132 ISO 2137	285-315	1/10° mm
Séparation d'huile après 7 jours à 40 °C	IP 221	3	% masse
Séparation d'huile après 24 h, à 41 kPa	ASTM D 1742	5	% masse
Test SHELL 4 billes, diamètre d'empreinte	ASTM D 2266	0,60	mm
Test SHELL 4 billes, indice de charge de soudure	ASTM D 2596	3150	N
Test antirouille EMCOR	NF T 60 135	0-1	cotation
Volatilité à 100 °C	NF T 60 161	8	% masse