

Huiles

Graisses

Produits Divers

Siège social :
ZI de Lann-Sévelin
56850 CAUDAN
Tél. 02 97 76 13 87
Fax 02 97 76 13 69

Agence Commerciale :
ZA Des Acacias
10 Rue des Saules
44260 SAVENAY
Tél. 02 40 58 26 59

Agence Commerciale :
ZI La Croix Rouge
35770 VERN-SUR-SEICHE
Tél. 02 99 62 15 62

MULTIPRO

EP1 - EP0 - EP00 - EP000

DESCRIPTION

Ces graisses, de consistance molle ou fluide, suivant les grades NLGI 1 à 000 ont été développées pour offrir une solution optimale entre la facilité de distribution de l'huile et la supériorité de la graisse pour lubrifier au coût minimum.

Ces graisses bénéficient d'une technologie supérieure à celle des graisses courantes calciques ou sodiques. Leurs grades de consistance obtenus avec un savon lithium à haut point de fusion résistant à l'eau et une huile minérale à pouvoir lubrifiant extrême pression triple action, offrent un choix adapté à la plupart des exigences des systèmes de distribution ou d'organe à graisser.

APPLICATIONS

La graisse EP1 est principalement destinée aux organes type : roulements, paliers, articulations diverses, pour limiter les pertes de charge dans les canalisations de distribution.

Les grades fluides EP0 à EP000 sont destinés aux systèmes centralisés à pressions modérées ou faibles, ou pour travailler à plus basse température, ou encore pour garnir des carters d'engrenage suivant les positions des constructeurs.

Le grade le plus fluide, EP000, est normalement préféré pour remplacer l'huile dans certains carters insuffisamment étanches, pour améliorer l'étanchéité.

TOXICOLOGIE ET SECURITE

Leur composition non dangereuse conformément aux réglementations française et européenne, permet de limiter au minimum les précautions assurant un emploi inoffensif. Observer les recommandations élémentaires usuelles applicables aux lubrifiants non étiquetables.

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	METHODES	UNITES	EP 1	EP 0	EP 00	EP 000
ASPECT		-	LISSE	LISSE	LISSE	LISSE
COULEUR			BRUNE	BRUNE	BRUNE	BRUNE
CONSISTANCE	NLGI	NLGI	1	0	00	000
POINT DE GOUTTE	NFT 60-102	°C	>180	>170	>150	>140
PENETRATION 60 cps	NFT 60-132	1/10mm	310/340	355/385	400/440	445/475
MOYEUX WBT A 105°C	ASTM D 1263	g	<5			
SOUDURE 4 BILLES	IP 239	kgf	>315	>315	>315	>315
USURE 4 BILLES	IP 239	mm	0.5	0.5	0.5	0.5
RESSUAGE 18H/40°C	IP 121 IP 121 mod	% %	4	4	8	15
OXYDATION HOFFMAN	ASTM D 942	Kpa	<50	<50	<50	<50
ANTIROUILLE EMCOR	NFT 60-135	Cotation			0-1	0-1
COR CUIVRE 24H100°C	IP 112	Cotation	1b	1b	1b	1b
COUPLES A -20°C démarrage après 1 heure	AIR 1650	mN.m	<1000 <100			
Code produit			732	733	731	730

F
i
c
h
e
T
e
c
h
n
i
q
u
e

Les caractéristiques techniques de cette fiche technique sont des valeurs moyennes et elles ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle.

Version du 01 juillet 2003