

Bardahl Adhésifs

Produit	Utilisation	Couleur	Viscosité mPa.s	Temps de prise sur acier	Résistance maxi	Cisaillement N/mm ²	Couple de rupture N.m	Couple rési- duel N.m	Jeu maxi	Températ. °C
ADHÉSIFS ANAÉROBIE										
FF6	Freinage de filets faible	Violet	180	15 à 30 mn	12 h	6	6	< 6	M36	-30 à +150
FF12	Freinage de filets moyen	Bleu	600	1 à 2 h	12 h	10	12	< 10	M36	-30 à +150
FF40	Freinage de filets fort	Vert	800	15 à 30 mn	12 h	20	40	> 40	M20	-30 à +150
E08	Étanchéité et collage de plans	Rouge orangé	25000	15 à 30 mn	12 h	8	15	< 8	0,4 mm	-50 à +180
E18	Étanchéité flexible de plans	Rouge fluo	50 000	15 à 30 mn	12 h	6	18	?	0,5 mm	-50 à +180
E77	Étanchéité des tubes et tuyaux	Jaune	24 000 à 77 000	15 à 30 mn	3 à 6 h	10	20	< 8	0,8 mm	-50 à +150
LIQ Métal	Réparation d'assemblage	Gris métal	1 200 000	30 à 60 mn	24 h	25	18	?	0,5 mm	-50 à +150
E400	Étanchéité de filetages fins hydraulique et pneumatique	Brun	400	15 à 30 mn	6 h	14	15	?	0,05 mm	-50 à +150
FR32	Fixation de roulements	Vert	125	15 à 30 mn	12 h	20	32	< 20	0,1 mm	-50 à +150
FR HT	Fixation cylindrique haute température	Vert	1 000	1 à 3 h	24 h	24	20	?	0,3 mm	-50 à +200
ADHÉSIFS STRUCTURAUX										
Poly-Poxy	Collage d'assemblages avec jeux importants	Incolore	9 000	5 à 10 mn	3 à 6 h	10	-	-	1 à 2 mm	-40 à +95
Repair stick	Réparation de pièces métallique	Gris métal	Pâte	30 mn	24 h	5	-	-	1 à 3 cm	-35 à +120
Répar'tube	Réparation rapide des tuyauteries	Blanc	n.a.	10 mn	3 h	Résiste à des pressions de 15 bars après séchage complet			n.a.	-30 à +150
ADHÉSIFS CYANOACRYLATES										
Cyano-7	Collage instantané	Incolore	7	Vitesse de Prise sur	Acier	Plastique ABS	Elastomère EPDM	Bois		
Poly-Cyano	Collage très rapide tous matériaux	Incolore	8			1 sec	1 sec	45 sec	ajusté	-55 à +80
Cyano-1	Collage rapide de matériaux poreux	Incolore	140		10 sec	2 sec	4 sec	35 sec	ajusté	-55 à +95
Cyano-H	Collage souple, rapide matériaux poreux	Incolore	250		50 sec	1 sec	1 sec	40 sec	0,1 mm	-55 à +80
Black Cyano	Collage souple	Noir	2 400		60 sec	4 sec	2 sec	60 sec	0,1 mm	-55 à +95
Cyano 2500	Collage souple, prise lente	Opaque	2 500		55 sec	9 sec	10 sec	40 sec	0,2 mm	-55 à +140
					50 sec	8 sec	10 sec	40 sec	0,2 mm	-55 à +140

Activateur anaérobies

Permet d'accélérer la polymérisation des résines et adhésifs anaérobies. Recommandé lorsque les jeux sont importants, sur les matériaux passifs (inox, aluminium), ou lorsque la température est inférieure à +5°C.

Activateur anaérobies

Permet d'accélérer la polymérisation des résines et adhésifs anaérobies. Recommandé lorsque les jeux sont importants, sur les matériaux passifs (inox, aluminium), ou lorsque la température est inférieure à +5°C.

Bardahl Graisses

Produit	Géifiant	Application	Grade	Point de goutte	Plage de température	Anti-usure	Extrême pression	Tenue à l'eau	Haute température	Basse température	Rotation	Adhésivité
GTUS	Lithium	Multi-usage	6 grades dispo.	(cf. tableau produits au verso)		Oui	Oui	★★	★	★	★	★
CAP HORN (verte)	Li / Ca	Super résistante à l'eau (même salée)	2	≥ 145°C	-10 à +100°C	Oui	Oui	★★★		★		★★★
POLY S2 (jaune)	Polyurée	Longue durée	2	≥ 210°C	-30 à +170°C	Fort	Fort	★★	★★	★	★★★	★★
POLYPLEX (bleue)	Lithim complexe	Multi-usage E.P. - A.U.	2	≥ 250°C	-20 à +160°C	Fort	Oui	★★	★★	★	★★	★★★
THR 300	Sulfo-carbonate	Haute température	2	≥ 300°C	-20 à +220°C	Fort	Fort	★★★	★★★	★	★★	★★★
HTX (rouge)	Gel de silice	Haute température	2/3	sans	-20 à +200°C	Oui	Oui	★★	★★★		★	★
TEF GREASE (crème)	Lithium	Multi-usage Teflon®	2	180°C	-25 à +140°C	Oui	-	★★	★★	★★		★★
BT -54	Calcium	Basse température	2	≥ 145°C	-54 à +100°C	Oui	Oui	★★		★★★	★★★	★

INDUSTRIE ALIMENTAIRE

CFA Blanche	Calcium complexe	Multi-usage alimentaire	2	≥ 250°C	-20 à +150°C	Oui	Fort	★★★	★★	★	★	★★
CFA Synthèse (transp.)	Gel de silice	Basse température Lubrification propre	2	≥ 300°C	-50 à +150°C	Oui	Oui	★★	★	★★★	★★	★★
Silicone Grease (transp.)	Gel de silice	Protection électrique Joints - Basse temp.	3	sans	-50 à +220°C	Non	Non	★★★	★★★	★★★	★	★★★
ALIMALU	Aluminium complexe	Graisse alimentaire supérieure	2	≥ 250°C	-20 à +150°C	Oui	Oui	★★★	★★	★	★	★★★

POIDS LOURDS

HTPL (verte)	Lithium complexe	Multi-usage poids lourds	2	≥ 250°C	-20 à +180°C	Oui	Oui	★★	★★	★	★★	★★
BMO2 (noire)	Lithium	Multi-usage chargée en bisulfure de Mo	2	≥ 190°C	-25 à +120°C	Oui	Fort	★★	★	★	★	★★
EP 500 G (noire)	Complexe aluminium	Charges extrêmes avec graphite	2	≥ 230°C	-20 à +200°C	Fort	Fort	★★★	★★	★		★★

Disponibles en recharges pour graisseurs Permastar



	120 g	250 g
Poly S2	1709	1708
Polyplex	1749	1748
HTX	1779	1778
CFA 2	1629	

Pompe manuelle
Réf 72



Coffret de graissage manuel
Réf 81



Pompe électrique portative
Réf ??



Mini-Lub
Réf 79



Expert



Excellent



Bon



Bardahl Alimentaire

GRAISSES ALIMENTAIRES	Géifiant	Application	Grade	Point de goutte	Plage de température	Anti-usure	Extrême pression	Tenue à l'eau	Haute température	Basse température	Rotation	Adhésivité
CFA Blanche	Calcium complexe	Multi-usage alimentaire	2	≥ 250°C	-20 à +150°C	Oui	Fort	★★★	★★	★	★	★★
CFA Synthèse (transp.)	Gel de silice	Basse température Lubrification propre	2	≥ 300°C	-50 à +150°C	Oui	Oui	★★	★	★★★	★★	★★
Silicone Grease (transp.)	Gel de silice	Protection électrique Joints - Basse temp.	3	sans	-50 à +220°C	Non	Non	★★★	★★★	★★★	★	★★★
ALIMALU	Aluminium complexe	Graisse alimentaire supérieure	2	≥ 250°C	-20 à +150°C	Oui	Oui	★★★	★★	★	★	★★★

LUBRIFIANTS SPÉCIAUX ALIMENTAIRES	Nature	Application	Viscosité à 40°C mm ² /s	Point éclair	Point de figeage	Plage de température	Anti-usure	Extrême pression	Tenue à l'eau	Ambiance poussiéreuse	Lubrification propre	Haute température
Chain'Alim	Semi-synthèse	Chaines	443	> 200°C	-15°C	-10 à +150°C	Oui	Oui	★★★	★	★★★	★★
Dégrippant-Lubrifiant CFA	Synthèse	Dégrippant	-	> 60°C	-40°C	-30 à +50°C	-	-	★	★★	★★★	-
FML LUB CFA H1	Minérale	Mécanismes délicats	32	230°C	-7°C	-5 à +100°C	-	-	★★	★★	★★★	★
Silicone Lubrifiant	Huile silicone	Glissement propre (film sec)	350 à 25°C	> 300°C	-35°C	-30 à +200°C	-	-	★★	★★★	★★★	★★
SHT CFA	Synthèse	Chaîne haute température	320	> 280°C	-40°C	-40 à +250°C	Oui	Oui	★★	★	★★★	★★★
SBT CFA	Synthèse	Mécanisme basse température	32	> 230°C	-57°C	-45 à +150°C	-	-	★★★	★	★★★	★★

HUILES ALIMENTAIRES	Applications	Nature de l'huile de base	Densité à +15°C	Viscosité à +40°C	Viscosité à +100°C	Indice de viscosité	Point éclair	Point d'écoulement
MULTI CFA 68	Multifonctions	Synthétique	0,840	65	9,6	> 130	264°C	-53°C
BARDAHLINE 32	Pneumatique FRL	Minérale	0,850	32	-	-	230°C	-7°C
REDUCTALIM 150 REDUCTALIM 220	Réducteur	Semi-synthèse Semi-synthèse	0,880 0,880	168 220	16,9 21	108 110	> 200°C > 200°C	-15°C -15°C
HYDRALIM 46 HYDRALIM 68	Hydraulique	Semi-synthèse Semi-synthèse	0,900 0,900	45 68	7,3 9,8	125 125	> 240°C > 250°C	-25°C -25°C
BARATHON CFA 46 BARATHON CFA 100	Compresseur Pompe à vide	Synthèse Synthèse	0,830 0,835	46 100	8,5 15	> 130 > 130	> 250°C > 250°C	< -30°C < -30°C

BSF solvant pour fontaine dans l'industrie alimentaire

Aspect : Incolore Densité : 0,77
Point éclair : >62°C
Point auto-inflammation : >300°C
Rigidité di-electrique : >20000 V

BK1 Dégraissant atelier à séchage semi rapide pour industrie alimentaire

Aspect : Limpide
Point éclair : >25°C
Point auto-inflammation : >380°C
Rigidité di-electrique : >50000 V

JSI Joint souple incolore

Aspect : Transparent
Elongation à la rupture : 500%
Plage d'utilisation : -60°C à +200°C
Dureté Shore : A 20
Formation de peau : 20-30 min



Verifiez les certificats NSF des produits que vous utilisez sur : www.nsf.org/business/search_listings/#mname

Expert
★
★
★
★
Excellent
★
★
★
Bon
★

Bardahl Lubrifiants Spéciaux

Produit	Nature	Application	Viscosité à 40°C mm ² /s	Point éclair	Point de figeage	Plage de température	Anti-usure	Extrême pression	Tenue à l'eau	Ambiance poussiéreuse	Lubrification propre	Haute température
BCS 400	Synthétique	Lubrifiant sec	4	> +160°C	< -35°C	-30 à +130°C	Fort	Oui	★★★★	★★★★	★★★★	★
OGC OGW	Minérale compound	Câbles et engrenages ouverts	-	-	-	-15 à +60°C	Oui	-	★★★★	★		
Pneumatic-Oil	Minérale	Circuits pneumatiques	32	> +165°C	< -20°C	-	Oui		★			
SHT 260	Synthétique	Chaîne H.T.	150	> +300°C	< -25°C	-25 à +260°C	-	-	★★	★	★★	★★★★
Super SHT 260	Synthétique	Chaîne H.T.	220	> +290°C	< -20°C	-20 à +260°C	-	-	★★	★	★★	★★★★
Silicone Lubrifiant	Huile silicone	Glissement propre	350 à +25°C	-	-	-	-	-	★★	★★★★	★★★★	
Spécial Chaîne	Minérale	Chaîne	320	> +160°C	-20°C	-20 à +120°C	Fort	Fort	★★★★	★★	★★	★
Super Chaîne	Semi-synth.	Chaîne	500	> +220°C	< -25°C	-25 à +150°C	Oui	Oui	★★	★★	★★	★★

LUBRIFIANTS ATELIER

BC 5	Minérale	Huile de coupe et taraudage	75	> +165°C	< -10°C	-	-	-				
BRO	Semi-synthèse	Dégrippant Lubrifiant	10	> +190°C	< -30°C	-25 à +130°C	Oui	-	★★	★★	★★	
New Cut biostable	Synthétique	Huile de coupe	-	-	-	-	-	-	Soluble			

LUBRIFIANTS AU PTFE

Super Teflub	Synth. + PTFE	Chaîne	50	> +180°C	-	-50 à +265°C	Oui	Oui	★★	★★	★★	★★
Tef Dry	PTFE	Lubrifiant sec	-	-	-	-50 à +260°C	-	Non	★	★★★★	★★★★	★★

PÂTES ET GRAISSES

			Grade	Point de goutte								
Tef Grease	Lithium + PTFE	Glissières roulements	NLGI 2	> +180°C	-	-25 à +140°C	Oui	Oui	★★		★★	★
Pâte Aluminium	Organique + synthèse	Pâte de montage H.T.	NLGI 0	Sans	-	-20 à +900°C	Oui	Fort	★★			★★★★
Pâte Cuivre	Organique + synthèse	Pâte de montage H.T.	NLGI 2	Sans	-	-20 à +1100°C	Oui	Très fort	★★			★★★★
Pâte Céramique	Organique + synthèse	Pâte de montage H.T.	NLGI 2/3	Sans	-	-25 à +900°C	Oui	Oui	★★	★	★★	★★★★

★ Bon ★★ Excellent ★★★ Expert