

WD-40 **SPECIALIST**

CATALOGUE TECHNIQUE GÉNÉRAL

GAMME MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Fiches de Données Techniques Réunies • Édition 2026
Performances Certifiées • Traduction Officielle Française

WD-40® PRODUIT MULTIFONCTION

LE SPRAY DE MAINTENANCE ORIGINAL AUX 5 FONCTIONS MAJEURES

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Produit Multifonction WD-40 protège le métal de la rouille et de la corrosion, s'insère dans les pièces coincées, repousse l'humidité et lubrifie quasiment tout. Il élimine également la graisse, la saleté et bien plus encore de la plupart des surfaces. Développé à l'origine pour l'industrie aéronautique, c'est la référence absolue de l'atelier mécanique et de la maintenance d'usine.

APPLICATIONS PHARES

- **Lubrification** : Charnières, roulettes, chaînes, pignons, tringleries.
- **Dégrippage** : Écrous, boulons, vannes, serrures et mécanismes rouillés.
- **Protection** : Dépose un film barrière anti-corrosion sur les outils et stocks de métaux.
- **Nettoyage** : Dissout les colles, adhésifs, graisses lourdes et goudrons.
- **Hydrofuge** : Chasse l'humidité des circuits électriques et bougies d'allumage.

CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

Smart Straw (250ml, 400ml) • Double Position • Flexible EZ-Reach (400ml) • Bidons Industriels (5L, 25L) • Fûts de 200L pour applications intensives.

DONNÉES PHYSICO-CHIMIQUES

Propriété	Valeur
Aspect	Ambré clair, fluide
Point d'ébullition	183°C (360°F)
Point d'écoulement	< -63°C
Viscosité cinématique	2,8 cSt @ 38°C
Densité relative	0,81 @ 25°C
Rigidité diélectrique	38 000 Volts
Solubilité eau	Insoluble
Taux de COV	24,5%
Températures	-50°C à +150°C

LUBRIFIANT GEL SANS COULURE

PROTECTION LONGUE DURÉE CONTRE LA CORROSION - ANTI-GOUTTE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Lubrifiant Gel WD-40 Specialist offre une lubrification ultra-durable qui ne coule pas, même sur les surfaces verticales. Sa formule épaisse reste là où elle est appliquée, ce qui la rend idéale pour les pièces en mouvement et les applications extérieures. Offre une protection contre la rouille pendant une durée allant jusqu'à un an.

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Câbles, chaînes et câbles d'acier en mouvement constant.
- Gonds, rails de portes de garage et glissières de convoyeurs.
- Surfaces verticales exposées aux intempéries.
- Engrenages ouverts et roulements industriels.

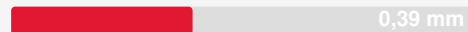
SPÉCIFICATIONS

Paramètre	Valeur
Températures	-73°C à +260°C
Point d'ébullition	221 - 271°C
Densité	0,89 g/mL
Point d'éclair	> 69°C (ASTM D3828)

TEST D'USURE 4 BILLES (ASTM D4172)

Diamètre de l'empreinte (Plus bas = Meilleur)

WD-40 Specialist Gel



WD-40 Standard



SUPER DÉGRIPPANT ACTION RAPIDE

TECHNOLOGIE FLEXIBLE POUR ZONES INACCESSIBLES

DESCRIPTION DU PRODUIT

Équipé d'un tube flexible révolutionnaire de 20 cm, ce dégrissant haute performance pénètre instantanément pour libérer les pièces grippées, rouillées ou corrodées. Sa formule possède une tension superficielle extrêmement basse, lui permettant de s'infiltrer par capillarité dans les moindres filetages et micro-interstices.

PROPRIÉTÉS CLÉS

- Libère les écrous, boulons, raccords et brides en quelques secondes.
- Idéal pour la maintenance industrielle lourde et le démontage de structures.
- Tube flexible à mémoire de forme : contourne les obstacles sans plier.
- Parfaitement sûr pour les métaux, plastiques et caoutchoucs.

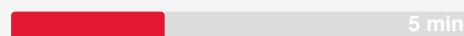
DONNÉES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Point d'ébullition	221°C (430°F)
Point d'éclair	64°C
Volatilité	> 80%
Odeur	Faible odeur hydrocarbure

VITESSE DE CAPILLARITÉ (CLOU)

Temps de montée à 1,5 cm (Plus court = Meilleur)

WD-40 Specialist Penetrant



Concurrent B'Laster



NETTOYANT & DÉGRAISSANT INDUSTRIEL

FORMULE BIODÉGRADABLE HAUTE EFFICACITÉ HOMOLOGUÉE NSF

DESCRIPTION DU PRODUIT

Un solvant de dégraissage industriel à base aqueuse, conçu pour éliminer rapidement les graisses tenaces, les huiles et les saletés sur les machines et équipements. Formule non toxique, ininflammable et biodégradable. Certifié NSF pour les secteurs alimentaires (A1, A2, A4, A8, B1).

AVANTAGES APPLICATIFS

- Zéro COV, formule écologique sans solvant agressif.
- Inodore et sans résidu gras après rinçage.
- Sûr sur les métaux délicats : aluminium, cuivre, chrome et inox.
- Idéal pour le dégraissage des sols d'ateliers et bacs de rétention.

SPÉCIFICATIONS

Paramètre	Valeur
Solubilité eau	100 %
Densité	~ 1,0
Taux de COV	0 %
Inflammabilité	Aucune (Ininflammable)

EFFICACITÉ DE NETTOYAGE (ASTM G-122)

% de graisses éliminées (Plus élevé = Meilleur)

WD-40 Specialist Degreaser



Gamme ZEP Commerciale



Simple Green Crystal



DÉGRIPPANT DE ROUILLE PUISSANT

TECHNOLOGIE EXCLUSIVE BLU TORCH™ POUR CAS EXTRÊMES

DESCRIPTION DU PRODUIT

Spécifiquement formulé pour briser la rouille profonde et les liaisons d'oxydation de métaux sévèrement grippés. Utilisant la technologie d'additifs brevetée Blu Torch™, il agit deux fois plus vite que les dégrippants standards et laisse un film protecteur qui bloque l'apparition de nouvelles vagues de corrosion.

CAS D'USAGE INTENSIFS

- Goujons de collecteurs d'échappement et écrous de brides encrassés.
- Visserie et équipements marins exposés au sel marin.
- Maintenance lourde agricole et de chantier (BTP).
- Élimine la rouille de surface tout en dégrippant le cœur du mécanisme.

VITESSE D'ACTION CERTIFIÉE

TEST DE PÉNÉTRATION (NAIL CLIMB)

Temps pour franchir 2 cm de rouille

WD-40 Specialist Rust Release

 10 min

Concurrent B'Laster

 15 min

Temps pour franchir 3,9 cm de rouille

WD-40 Specialist Rust Release

 60 min

Concurrent B'Laster

 120 min