

# SP 350

---

## Fiche Technique

---

Nom : SP 350

Date de création :

Version:

Remplace :

---

### Section 1 : Description Générale

Inhibiteur de corrosion, longue durée, pour usage à l'intérieur.

Le CRC SP 350 est un inhibiteur de corrosion à hautes performances pour usage à l'intérieur. Il offre une protection étendue de toutes les pièces et ensembles mécaniques tant durant les stockage que pendant le transport. Sa formule unique en son genre résiste à l'écoulement et couvre facilement des surfaces planes de même que les arêtes.

Le produit est donc particulièrement efficace sur les surfaces usinées de précision.

### Section 2 : Caractéristiques

- Protection corrosion à hautes performances, jusqu'à 2 ans à l'intérieur.
- Excellent lubrifiant de longue durée pour pièces métalliques sujettes à une usure forte et constante.
- Film mince, non séchant, pénétrant et protecteur.
- Chasse l'humidité.
- Protège les équipements et les pièces lors du stockage et du.
- Facilite la mise en service initiale.
- Convient pour tous les métaux et alliages, y compris le cuivre et le laiton.
- Peut être facilement enlevé au moyen de nettoyeurs contenant des solvants.
- Pour plus de facilité d'emploi, présenté en spray 360° (l'aérosol peut être renversé).
- Propulseur: CO<sub>2</sub>, non inflammable.
- Teneur en produit actif: 95%

### Section 3: Applications

Film final pour assemblages de finition terminés:

- Revêtement protecteur pour assemblages, en stockage, transport et cycle de fabrication.
- Surfaces usinées avec précision.
- Protection des outils de coupe et de taille des métaux, des surfaces d'établis, des fixations, pignons et axes.
- Lubrifiant favorisant la mise en service initiale des machines entreposées.

### Section 4 : Mode d'emploi

- Bien agiter l'aérosol avant utilisation avant les applications par immersion. Remuer ou mélanger le produit afin de le rendre plus liquide (sa structure originale est un gel).
- Vaporiser une couche légère et uniforme sur les surfaces à protéger. Employer le tube-rallonge pour les endroits difficiles à atteindre et pour les traitements ponctuels. Pour les pulvérisations électrostatiques, l'addition d'un solvant polaire peut être nécessaire.



- Le produit peut être enlevé par des nettoyeurs à base de solvants (CRC Industrial Degreaser, CRC Fast Dry Degreaser), des nettoyeurs alcalins ou à la vapeur avant traitement ultérieur de la surface.
- Ne pas appliquer sur des équipements sous tension. A employer dans des endroits bien ventilés.

**Une fiche de données de sécurité (FDS) conforme à la réglementation EC N° 1907/2006 Art.31 et amendements est disponible pour tous les produits CRC.**

## Section 5: Caractéristiques du produit (sans propulseur )

Apparence		:	ambre, opaque
Densité (à 20°C)	aérosol	:	0,82
	vrac	:	0,86
Points éclair (coupe fermée)	aérosol	:	< 0°C
	vrac	:	50°C
Viscosité dynamique (à 20°C)	vrac	:	20 à 100 mPa.s, en fonction de la formation de gel
Epaisseur finale du film		:	10-20 µm (à 20°C, après un étalement de 24 h)
Pouvoir couvrant maximum attendu		:	40 m <sup>2</sup> /l (à 20°C, après un étalement de 24 h)
Dissipation du solvant (à 20°C, film mince)		:	2-4 h
Caractéristiques du film (après évaporation du solvant)			
Viscosité dynamique (à 20°C)		:	30.000 mPa.s (thixotropique)
Résistance au brouillard salin (*) (ASTM B 117)		:	>300 h
Résistance à la chaleur		:	100°C

## Section 6: conditionnement

Aérosol	12x250 ML
	12X500 ml
Vrac	2 x 5 Liter
	1 x 20 Liter

\*Les résultats typiques de la protection contre la corrosion dépendent principalement de l'état des surfaces, des conditions d'exposition et de l'environnement ambiant. Cette valeur peut être inférieure à 3 mois ou supérieure à 2 ans. Dès lors, l'application initiale devra être vérifiée périodiquement pour déceler des signes de corrosion. Dès que la période de protection sous des conditions spécifiques est déterminée, on pourra répéter les applications de CRC SP 350 selon la périodicité voulue pour maintenir la protection.

Toutes les données dans cette publication sont basées sur l'expérience et les tests de laboratoire. Vu l'importante variété des conditions et des appareillages employés, ainsi que des facteurs humains imprévisibles qui peuvent avoir une influence importante sur les résultats de l'application, nous vous conseillons de vérifier la compatibilité du produit avant son utilisation. Toutes ces informations sont données suivant la plus grande objectivité, mais sans garantie de notre part exprimée ou implicite. Cette fiche technique peut déjà, à ce moment précis, être révisée pour des raisons liées à la législation, à la disponibilité des composants, ou à des expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, qui est la seule valable, vous sera envoyée sur simple demande, ou peut être trouvée sur notre site Internet : [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Nous vous recommandons de vous enregistrer sur notre site Internet pour ce produit, afin de recevoir automatiquement chaque dernière version future.