

TECHNICAL DATA SHEET


450 ml

AEROSOL PRODUCTS

TCP Brake & Parts Cleaner

Fast-evaporating aerosol solvent cleaner for compatible brake-system metals.

Typical uses

Brake discs, pads, calipers and metal clutch/brake parts

For use on

Steel, cast iron, aluminium and copper; protect sensitive parts

450 ml

Can volume

≤3 min

Surface dry (25 °C)

≤5 min

Through dry (25 °C)

36

Shelf life (months)

1 PRODUCT IDENTIFICATION

ITEM	DESCRIPTION
Type	Aerosol solvent cleaner; clear, colourless liquid; solvent odour
Spray	Fine uniform mist
Pack	450 ml tin aerosol; spray nozzle; 12 cans/carton
Storage	Cool, ventilated, ≤40 °C; away from fire/heat/sun; separate from oxidisers and keep off floors/walls

2 TECHNICAL PROPERTIES

PROPERTY	VALUE	UNIT	CONDITION
Density	0.70-0.78	g/cm ³	25 °C; GB/T 4472
Surface dry	≤3	min	25 °C
Through dry	≤5	min	25 °C
Flash point	<0	°C	Closed cup
pH, diluted	6.0-8.0		Typical value
Evaporation	High; no residue		Not specified

3 APPLICATION CONDITIONS

PROPERTY	VALUE	UNIT	CONDITION
Spray distance	15-25	cm	Typical value
Compatible metals	Steel, cast iron, Al, Cu		Immersion test

4 APPLICATION PROCEDURE

- Mask or remove rubber, plastic, painted surfaces and other sensitive parts.
- Spray evenly from 15-25 cm. For heavy dirt, repeat and allow a short dwell time.
- Allow to air dry; compressed air is optional. Ensure fully dry before assembly and road testing.

5 SAFETY AND LIMITATIONS

- Highly flammable aerosol. Keep away from flames, static electricity and high temperature; ventilate and wear goggles/gloves.
- Avoid inhaling mist and skin/eye contact. For eye contact, rinse with plenty of clean water and seek medical aid.
- Not recommended on rubber seals, brake hoses, plastics, paintwork or leather. Avoid prolonged contact with sensitive parts.
- Do not spray towards people or flames. Do not crush, strike, puncture or burn cans. Dispose of empty containers under local hazardous-waste rules.

6 TECHNICAL NOTES

Removes brake dust, oils, grease, lubricant and grime; leaves no oil-film residue. No confirmed chlorinated/non-chlorinated formulation is specified in this sheet.

FICHE TECHNIQUE



450 ml

PRODUITS AÉROSOLS

TCP Nettoyant freins et pièces

Nettoyant solvant en aérosol à évaporation rapide pour métaux compatibles des systèmes de freinage.

Usages courants

Disques, plaquettes, étriers et pièces métalliques d'embrayage/frein

Supports d'application

Acier, fonte, aluminium et cuivre ; protéger les pièces sensibles

450 ml

Volume de l'aérosol

≤3 min

Sec en surface (25 °C)

≤5 min

Séchage complet (25 °C)

36

Conservation (mois)

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
Type	Nettoyant solvant en aérosol ; liquide limpide et incolore ; odeur de solvant
Pulvérisation	Brouillard fin et uniforme
Conditionnement	Aérosol métallique 450 ml avec buse ; 12 par carton
Stockage	Au frais, ventilé, ≤40 °C ; loin du feu/chaleur/soleil ; séparé des oxydants, hors sol et éloigné des murs

2 PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ	VALEUR	UNITÉ	CONDITION
Masse volumique	0,70-0,78	g/cm ³	25 °C; GB/T 4472
Sec en surface	≤3	min	25 °C
Séchage complet	≤5	min	25 °C
Point d'éclair	<0	°C	Vase clos
pH, dilué	6,0-8,0		Valeur typique
Évaporation	Élevée ; sans résidu		Non précisé

3 CONDITIONS D'APPLICATION

PROPRIÉTÉ	VALEUR	UNITÉ	CONDITION
Distance de pulvérisation	15-25	cm	Valeur typique
Métaux compatibles	Acier, fonte, Al, Cu		Essai d'immersion

4 MISE EN ŒUVRE

- 1 Masquer ou retirer les pièces en caoutchouc, plastique, surfaces peintes et autres éléments sensibles.
- 2 Pulvériser uniformément à 15-25 cm. Répéter sur les salissures tenaces et laisser agir brièvement.
- 3 Laisser sécher à l'air ; air comprimé facultatif. Attendre le séchage complet avant remontage et essai routier.

5 SÉCURITÉ ET LIMITES D'UTILISATION

- Aérosol très inflammable. Éloigner flammes, électricité statique et fortes températures ; ventiler et porter lunettes/gants.
- Éviter l'inhalation et le contact peau/yeux. En cas de contact oculaire, rincer abondamment à l'eau propre et consulter.
- Déconseillé sur joints en caoutchouc, flexibles de frein, plastiques, peintures ou cuir. Éviter tout contact prolongé avec les pièces sensibles.
- Ne pas pulvériser vers une personne ou une flamme. Ne pas écraser, heurter, percer ni brûler. Éliminer les récipients vides selon les règles locales sur les déchets dangereux.

6 NOTES TECHNIQUES

Élimine poussière de frein, huiles, graisses, lubrifiants et salissures ; sans film huileux résiduel. Aucune formulation chlorée/non chlorée confirmée n'est précisée ici.