



AbelAuto
Depuis 1931

Fiche produit

SHAMPOOING TFR



Description produit

Le Shampooing TFR (Traffic Film Remover) est une formule concentrée alcaline, spécialement conçue pour le nettoyage intensif des véhicules, notamment dans les environnements professionnels tels que les stations de lavage, les flottes automobiles et les centres de Detailing. Sa formulation alcaline haute performance élimine en profondeur les résidus routiers tenaces, y compris les huiles, graisses, pollution urbaine, dépôts de carbone, insectes écrasés et films statiques.

Sa mousse active agit immédiatement sur les salissures, facilitant leur élimination sans effort mécanique excessif.

Compatible avec la plupart des peintures et finitions extérieures, il nettoie efficacement, sa formule concentrée permet un dosage ajustable et une utilisation adaptée aux besoins spécifiques, aussi bien en pré-lavage qu'en lavage manuel ou haute pression.

Méthodes d'Application

- ✓ Application en pré-lavage (Canon à mousse / Foam Lance)
- ✓ Application en haute pression (Station de lavage / Nettoyeur HP)
- ✓ Lavage manuel (Seau + éponge ou gant microfibre)
- ✓ Nettoyage des jantes et bas de caisse avec une brosse de lavage adaptée

L'utilisation régulière du Shampooing TFR garantit un véhicule propre et protégé, en éliminant efficacement les contaminants accumulés sur la route.

💡 **Conseils d'utilisation :** Ne jamais appliquer sur surfaces chaudes ou en plein soleil. Toujours tester sur une petite surface avant utilisation. Ne pas laisser sécher le produit sur la carrosserie pour éviter toute trace. Utiliser un équipement de protection (gants, lunettes) pour éviter le contact direct avec le produit concentré. L'application correcte du Shampooing TFR garantit un nettoyage en profondeur tout en respectant les surfaces du véhicule.

Les Avantages du Nettoyant Multi-Surfaces Intérieur « APC » Abel Auto

- ✓ Nettoyage intensif et rapide. Le Shampooing TFR dissout efficacement les salissures tenaces, idéal pour les environnements professionnels à haut débit.
- ✓ Formule concentrée et économique. Une petite quantité de produit peut couvrir de grandes surfaces, réduisant ainsi les coûts opérationnels.
- ✓ Polyvalence d'utilisation. Le TFR peut être utilisé sur différentes parties du véhicule : carrosserie, jantes, bas de caisse. Il est adapté à de nombreuses méthodes d'application, telles que le pré-lavage, l'utilisation en haute pression
- ✓ Adapté à divers types de véhicules. Que ce soit pour les véhicules légers, les flottes automobiles ou les véhicules utilitaires lourds, le Shampooing TFR est formulé pour répondre aux exigences de nettoyage spécifiques de différents types de véhicules.

Caractéristiques techniques

- Type de produit : Shampooing dégraissant carrosserie (TFR)
- Action : Dissout le film routier – Nettoie en profondeur
- Formule : Concentrée (à diluer)
- pH : Alcalin
- Parfum : Léger
- Aspect : Liquide
- Agents actifs : Agents de surface anioniques < 5 % / Agents de surface non ioniques < 5 %

Domaines d'application

- ✓ Stations de lavage professionnelles
- ✓ Flottes automobiles et transports y compris PL et industrie
- ✓ Secteur du Detailing automobile
- ✓ Concessions automobiles et garages

Mode d'emploi

1. Application en pré-lavage (Canon à mousse / Foam Lance)

✓ Dilution recommandée : 1:10 à 1:50 selon l'intensité des salissures ou de densité de mousse soit 2 à 10 % de shampooing

✓ Application :

Appliquer le produit sur le véhicule sec en utilisant un canon à mousse ou un pulvérisateur basse pression.

Laisser agir 1 à 3 minutes (ne pas laisser sécher).

Rincer abondamment à l'eau claire idéalement avec un nettoyeur haute pression.

2. Application en haute pression (Station de lavage / Nettoyeur HP)

✓ Dilution recommandée : 1:50 à 1:100 selon le niveau de contamination soit 1 à 2% de shampooing

✓ Application :

Injecter le produit via le système de dosage du nettoyeur haute pression.

Appliquer uniformément sur toute la carrosserie, en insistant sur les parties basses et zones très exposées (bas de caisse, pare-chocs, jantes).

Laisser agir quelques minutes sans laisser sécher.

Rincer immédiatement avec un jet haute pression.

3. Lavage manuel (Seau + éponge ou gant microfibre)

✓ Dilution recommandée : 1:100 à 1:200 dans un seau d'eau chaude ou tiède soit 0,5 à 1 % de shampooing

✓ Application :

Tremper une éponge ou un gant de lavage dans la solution et appliquer sur la carrosserie.

Nettoyer par mouvements circulaires en commençant par les parties hautes du véhicule.

Rincer abondamment à l'eau claire.

4. Nettoyage des jantes et bas de caisse / bâches de camion

✓ Dilution recommandée : 1:5 à 1:20 en fonction du niveau d'encrassement soit de 5 à 17 % de shampooing

✓ Application :

Vaporiser directement sur les jantes ou les parties très sales (bas de caisse, passages de roue).

Laisser agir 1 à 2 minutes.

Brosser si nécessaire pour déloger les dépôts incrustés.

Rincer immédiatement à haute pression.

🔍 Conseils d'utilisation :

Ne jamais appliquer sur surfaces chaudes ou en plein soleil.

Toujours tester sur une petite surface avant utilisation.

Ne pas laisser sécher le produit sur la carrosserie pour éviter toute trace.

Utiliser un équipement de protection (gants, lunettes) pour éviter le contact direct avec le produit concentré.

L'application correcte du Shampooing TFR garantit un nettoyage en profondeur tout en respectant les surfaces.

Recommandations & Précautions d'emploi

- ⚠️ Produit à usage strictement professionnel
- ⚠️ Porter des gants, lunettes et vêtements de protection
- ⚠️ Provoque irritation cutanée et graves lésions oculaires
- ⚠️ En cas de contact : rincer immédiatement et contacter un médecin
- ⚠️ Ne pas appliquer sur surfaces chaudes ou en plein soleil
- 📄 FDS disponible sur : www.quickfds.com/abelauto

Conditionnement & logistique

- Référence produit : 042307
- Code EAN : 3170650423072
- Conditionnement : Flacon doseur 1 L
- Colisage : 6 unités
- Origine : Fabriqué en Union Européenne
- UFI : P000-G0XM-400Y-58NK

Informations

- ✓ Formule concentrée économique
- ✓ Multi-supports (canon à mousse, pulvérisation, seau)
- ✓ Action dégraissante puissante
- ✓ Adapté à un usage intensif en lavage pro



Conseil Abel Auto

Travailler à l'ombre sur une surface froide pour éviter tout séchage prématuré.

Porter des gants et un équipement de protection adapté. Respecter les dosages, les consignes de sécurité et de stockage figurant sur l'étiquette.

(ENG) TFR SHAMPOO – ABEL AUTO

Product Description

TFR (Traffic Film Remover) Shampoo is a concentrated alkaline formula, specially developed for intensive vehicle cleaning, particularly in professional environments such as car wash stations, automotive fleets, and detailing centers.

Its high-performance alkaline formulation thoroughly removes stubborn road residues, including oil, grease, urban pollution, carbon deposits, insects, and static films.

The active foam works instantly on grime, making removal easy without excessive mechanical effort. Compatible with most paints and exterior finishes, it ensures effective cleaning, and its concentrated nature allows for adjustable dilution, making it suitable for pre-wash, manual wash, or high-pressure application.

APPLICATION METHODS

- ✓ Pre-wash application (Foam cannon / Foam lance)
- ✓ High-pressure wash (Pressure washer / Wash station)
- ✓ Manual wash (Bucket + sponge or microfiber mitt)
- ✓ Wheel and lower body wash using an appropriate brush

Regular use of TFR Shampoo guarantees a clean and protected vehicle by effectively removing road contaminants.

💡 Tips for Use:

- Never apply on hot surfaces or under direct sunlight.
- Always test on a small hidden area before use.
- Do not allow product to dry on paintwork to avoid streaking.
- Wear protective equipment (gloves, goggles) to avoid direct contact with the concentrated product.

Key Benefits of Abel Auto APC Cleaner

- ✓ Intensive & rapid cleaning: Effectively dissolves stubborn grime.
- ✓ Concentrated and economical: A small amount covers a large surface area.
- ✓ Versatile: Can be used on bodywork, wheels, underbodies with multiple methods.
- ✓ Adapted to all vehicle types: Suitable for cars, fleets, and heavy-duty vehicles.

Technical Specifications

- Product type: Bodywork degreasing shampoo (TFR)
- Action: Dissolves traffic film – Deep cleaning
- Formula: Concentrated (to be diluted)
- pH: Alkaline
- Fragrance: Light
- Appearance: Liquid
- Active agents: Anionic surfactants < 5% / Non-ionic surfactants < 5%

Areas of Application

- ✓ Professional car wash stations
- ✓ Vehicle fleets and transport (trucks, industrial use)
- ✓ Automotive detailing sector
- ✓ Dealerships and garages

Directions for Use

- Pre-wash (Foam cannon / Foam lance):
 - ✓ Dilution: 1:10 to 1:50 (2-10%)
 - ✓ Spray on dry vehicle. Leave for 1-3 min, do not dry. Rinse thoroughly.
- High-pressure:
 - ✓ Dilution: 1:50 to 1:100 (1-2%)
 - ✓ Inject via system. Spray evenly. Let sit briefly, then rinse immediately.
- Manual (Bucket + sponge):
 - ✓ Dilution: 1:100 to 1:200 (0.5-1%)
 - ✓ Clean with sponge in circular motions. Rinse thoroughly.
- Wheels and lower body:
 - ✓ Dilution: 1:5 to 1:20 (5-17%)
 - ✓ Spray on dirty zones. Let sit 1-2 min. Brush if needed. Rinse.

🔍 Tips:

- Do not apply on hot surfaces or in direct sun.
- Test beforehand. Do not dry on paint.
- Wear gloves, goggles and protective clothing.

Recommendations & Safety Precautions

- ⚠ For professional use only
- ⚠ Do not allow the product to dry on the surface
- ⚠ Always test beforehand on a discreet area
- 📄 Safety Data Sheet available at: www.quickfds.com/abelauto

Packaging & Logistics

- - Product ref.: 042307
- - EAN: 3170650423072
- - Packaging: 1L dosing bottle
- - Box: 6 units
- - Origin: EU
- - UFI: P000-GOXM-400Y-58NK

Product Information

- ✓ Economical concentrated formula
- ✓ Multi-surface compatibility
- ✓ Powerful degreasing action
- ✓ Suitable for intensive professional use



Abel Auto Advice

Work in the shade. Wear gloves and PPE. Follow label instructions

(ES) CHAMPÚ TFR – ABEL AUTO

Descripción del producto

El Champú TFR (Traffic Film Remover) es una fórmula alcalina concentrada desarrollada especialmente para la limpieza intensiva de vehículos, particularmente en entornos profesionales como centros de lavado, flotas de vehículos y talleres de detailing.

Su formulación alcalina de alto rendimiento elimina eficazmente los residuos de la carretera, incluyendo aceites, grasa, contaminación urbana, depósitos de carbono, insectos y películas estáticas.

Su espuma activa actúa de forma inmediata sobre la suciedad, facilitando su eliminación sin esfuerzo mecánico excesivo. Compatible con la mayoría de pinturas y acabados exteriores, garantiza una limpieza eficaz. Su fórmula concentrada permite una dilución ajustable, lo que la hace adecuada para prelavado, lavado manual o limpieza a alta presión.

Métodos de aplicación

- ✓ Aplicación en prelavado (lanzas de espuma / cañón de espuma)
- ✓ Aplicación con alta presión (centro de lavado / hidrolimpiadora)
- ✓ Lavado manual (cubo + esponja o guante de microfibra)
- ✓ Limpieza de ruedas y bajos con cepillo adecuado

El uso regular del champú TFR garantiza un vehículo limpio y protegido, eliminando eficazmente los contaminantes acumulados en carretera.

💡 Consejos de uso:

- No aplicar sobre superficies calientes o bajo la luz solar directa.
- Probar previamente en una zona poco visible.
- No dejar secar el producto sobre la carrocería.
- Utilizar equipo de protección (guantes, gafas).

Ventajas del Champú TFR – Abel Auto

- ✓ Limpieza intensiva y rápida: elimina eficazmente la suciedad incrustada.
- ✓ Fórmula concentrada y económica: reduce los costes de uso.
- ✓ Uso versátil: carrocería, ruedas, bajos. Aplicación manual o mecánica.
- ✓ Apto para todo tipo de vehículos: turismos, flotas, industriales.

Especificaciones Técnicas

- Tipo de producto: Champú desengrasante para carrocerías (TFR)
- Acción: Elimina película de tráfico – Limpieza profunda
- Fórmula: Concentrada (requiere dilución)
- pH: Alcalino
- Perfume: Ligero
- Apariencia: Líquido
- Agentes activos: Tensioactivos aniónicos < 5% / no iónicos < 5%

Áreas de Aplicación

- ✓ Estaciones de lavado profesional
- ✓ Flotas de transporte, vehículos industriales
- ✓ Talleres de detailing
- ✓ Concesionarios y talleres mecánicos

Modo de Empleo

1. Prelavado (cañón/lanzador de espuma):

- ✓ Dilución: 1:10 a 1:50 (2-10%)
- ✓ Pulverizar sobre vehículo seco. Dejar actuar 1-3 min. No dejar secar. Aclarar con agua a presión.

2. Alta presión:

- ✓ Dilución: 1:50 a 1:100 (1-2%)
- ✓ Inyectar con sistema dosificador. Pulverizar y aclarar inmediatamente.

3. Lavado manual:

- ✓ Dilución: 1:100 a 1:200 (0.5-1%)
- ✓ Aplicar con esponja o guante. Frotar con movimientos circulares. Aclarar.

4. Ruedas y bajos:

- ✓ Dilución: 1:5 a 1:20 (5-17%)
- ✓ Pulverizar directamente. Dejar actuar 1-2 min. Cepillar si es necesario. Aclarar.

🔍 Consejos:

- No aplicar sobre superficies calientes ni bajo el sol directo.
- Probar antes en zona discreta.
- No dejar secar.
- Usar guantes, gafas y ropa protectora.

Recomendaciones y Precauciones de Uso

- ⚠ Solo para uso profesional
- ⚠ Usar guantes, gafas y protección adecuada
- ⚠ Provoca irritación cutánea y daños oculares graves
- ⚠ En caso de contacto: enjuagar y consultar al médico
- ⚠ No aplicar sobre superficies calientes o al sol
- 📄 FDS disponible en: www.quickfds.com/abelauto

Condiciones de Embalaje y Logística

- - Ref. producto: 042307
- - EAN: 3170650423072
- - Envase: Botella dosificadora 1L
- - Caja: 6 unidades
- - Origen: Unión Europea
- - UFI: P000-G0XM-400Y-58NK

Información

- ✔ Fórmula concentrada económica
- ✔ Compatible con múltiples superficies
- ✔ Potente acción desengrasante
- ✔ Ideal para uso profesional intensivo



Consejo Abel Auto

trabajar a la sombra sobre superficies frías. Usar protección. Respetar instrucciones de uso y seguridad.

(IT) SHAMPOO TFR – ABEL AUTO

Descrizione del prodotto

Lo Shampoo TFR (Traffic Film Remover) è una formula alcalina concentrata sviluppata appositamente per la pulizia intensiva dei veicoli, in particolare in ambienti professionali come stazioni di lavaggio, flotte di veicoli e centri di detailing.

La sua formulazione alcalina ad alte prestazioni rimuove efficacemente i residui stradali ostinati, inclusi oli, grasso, inquinamento urbano, depositi di carbonio, insetti e pellicole statiche.

La sua schiuma attiva agisce immediatamente sullo sporco, facilitandone la rimozione senza eccessivo sforzo meccanico. Compatibile con la maggior parte delle vernici e finiture esterne, garantisce una pulizia efficace. La formula concentrata consente una diluizione regolabile, rendendola adatta al prelavaggio, al lavaggio manuale o alla pulizia ad alta pressione.

METODI DI APPLICAZIONE

- ✔ Applicazione in prelavaggio (lancia schiuma / foam cannon)
 - ✔ Applicazione ad alta pressione (idropulitrice / stazione di lavaggio)
 - ✔ Lavaggio manuale (secchio + spugna o guanto in microfibra)
 - ✔ Pulizia di ruote e parte inferiore del veicolo con spazzola appropriata
- L'uso regolare dello Shampoo TFR garantisce un veicolo pulito e protetto rimuovendo efficacemente i contaminanti stradali.

💡 Consigli d'uso:

- Non applicare su superfici calde o sotto la luce solare diretta.
- Testare sempre su una zona nascosta.
- Non lasciare asciugare il prodotto sulla carrozzeria.
- Indossare dispositivi di protezione (guanti, occhiali).

Vantaggi dello Shampoo TFR – Abel Auto

- ✔ Pulizia intensiva e rapida: scioglie efficacemente lo sporco ostinato.
- ✔ Formula concentrata ed economica: riduce i costi operativi.
- ✔ Uso versatile: carrozzeria, ruote, sottoscocca. Applicazione manuale o meccanica.
- ✔ Adatto a tutti i tipi di veicoli: auto, flotte, veicoli industriali.

Caratteristiche tecniche

- Tipo di prodotto: Shampoo sgrassante per carrozzeria (TFR)
- Azione: Rimuove la pellicola stradale – Pulizia profonda
- Formula: Concentrata (da diluire)
- pH: Alcalino
- Profumazione: Leggera
- Aspetto: Liquido
- Agenti attivi: Tensioattivi anionici < 5% / non ionici < 5%

Campi di applicazione

- ✔ Stazioni di lavaggio professionali
- ✔ Flotte di veicoli, trasporti, veicoli industriali
- ✔ Settore del detailing automobilistico
- ✔ Concessionari e officine

Modalità d'uso

1. Prelavaggio (lancia schiuma / foam cannon):

✓ Diluizione: da 1:10 a 1:50 (2-10%)

✓ Spruzzare su veicolo asciutto. Lasciare agire 1-3 minuti. Non lasciare asciugare. Risciacquare con acqua a pressione.

2. Applicazione ad alta pressione:

✓ Diluizione: da 1:50 a 1:100 (1-2%)

✓ Iniettare tramite sistema dosatore. Spruzzare uniformemente. Attendere e risciacquare subito.

3. Lavaggio manuale:

✓ Diluizione: da 1:100 a 1:200 (0,5-1%)

✓ Applicare con spugna o guanto. Lavare con movimenti circolari. Risciacquare.

4. Ruote e sottoscocca:

✓ Diluizione: da 1:5 a 1:20 (5-17%)

✓ Spruzzare direttamente. Lasciare agire 1-2 minuti. Spazzolare se necessario. Risciacquare.

🔍 Suggestioni:

- Non applicare su superfici calde o al sole.

- Test preliminare consigliato.

- Non lasciare asciugare.

- Utilizzare guanti, occhiali e indumenti protettivi.

Raccomandazioni & Precauzioni d'uso

⚠ Solo per uso professionale

⚠ Indossare guanti, occhiali e protezione adeguata

⚠ Provoca irritazione cutanea e gravi lesioni oculari

⚠ In caso di contatto: risciacquare e consultare un medico

⚠ Non applicare su superfici calde o al sole

📄 SDS disponibile su: www.quickfds.com/abelauto

Confezionamento & Logistica

- Codice prodotto: 042307
- Codice EAN: 3170650423072
- Confezione: Flacone dosatore da 1L
- Imballaggio: 6 unità
- Origine: Unione Europea
- UFI: P000-G0XM-400Y-58NK

Informazioni

- ✓ Formula concentrata ed economica
- ✓ Compatibile con più superfici
- ✓ Potente azione sgrassante
- ✓ Ideale per uso professionale intensivo



Consigli Abel Auto

lavorare all'ombra su superfici fredde. Utilizzare dispositivi di protezione. Rispettare le istruzioni sull'etichetta.

(PT)SHAMPOO TFR – ABEL AUTO

Descrição do produto

O Shampoo TFR (Removedor de Filme de Tráfego) é uma fórmula alcalina concentrada desenvolvida especialmente para a limpeza intensiva de veículos, notadamente em ambientes profissionais como centros de lavagem, frotas automotivas e centros de detalhamento.

Sua formulação alcalina de alto desempenho elimina profundamente os resíduos de estrada mais difíceis, incluindo óleos, graxa, poluição urbana, depósitos de carbono, insetos esmagados e filmes estáticos.

Sua espuma ativa age imediatamente sobre a sujeira, facilitando a remoção sem esforço mecânico excessivo. Compatível com a maioria das pinturas e acabamentos externos, proporciona uma limpeza eficaz. Sua fórmula concentrada permite uma dosagem ajustável e uma utilização adaptada às necessidades específicas, tanto para pré-lavagem quanto para lavagem manual ou com alta pressão.

Métodos de Aplicação

- ✓ Aplicação na pré-lavagem (canhão de espuma / lança de espuma)
- ✓ Aplicação com alta pressão (centro de lavagem / lavadora de alta pressão)
- ✓ Lavagem manual (balde + esponja ou luva de microfibra)
- ✓ Limpeza de rodas e partes inferiores com escova adequada

O uso regular do Shampoo TFR garante um veículo limpo e protegido, eliminando eficazmente os contaminantes acumulados na estrada.

💡 Dicas de uso: Nunca aplicar sobre superfícies quentes ou sob luz solar direta. Testar sempre em uma pequena área antes do uso. Não deixar o produto secar sobre a carroceria para evitar marcas. Utilizar equipamento de proteção (luvas, óculos) para evitar contato direto com o produto concentrado. A aplicação correta garante uma limpeza profunda respeitando as superfícies do veículo.

Vantagens do Shampoo TFR Abel Auto

- ✓ Limpeza intensiva e rápida. Dissolve eficazmente a sujeira resistente – ideal para ambientes profissionais de alto volume.
- ✓ Fórmula concentrada e econômica. Uma pequena quantidade cobre grandes superfícies, reduzindo os custos operacionais.
- ✓ Versatilidade de uso. Pode ser usado em várias partes do veículo: carroceria, rodas, parte inferior. Compatível com diferentes métodos de aplicação.
- ✓ Adequado para diversos tipos de veículos. Seja para veículos leves, frotas automotivas ou veículos pesados, o Shampoo TFR atende às exigências específicas de limpeza.

Especificações Técnicas

Tipo de produto: Shampoo desengraxante para carroceria (TFR)

Ação: Remove o filme de tráfego – Limpeza profunda

Fórmula: Concentrada (para diluir)

pH: Alcalino

Perfume: Suave

Aspecto: Líquido

Agentes ativos: Tensoativos aniônicos < 5 % / Tensoativos não iônicos < 5 %

Áreas de Aplicação

- ✓ Centros de lavagem profissional
- ✓ Frotas automotivas e transporte incluindo veículos pesados e industriais
- ✓ Setor de detalhamento automotivo
- ✓ Concessionárias e oficinas

Modo de Uso

1. Pré-lavagem (canhão de espuma / lança de espuma)

✓ Diluição recomendada: 1:10 a 1:50 (2 a 10 % de shampoo)

✓ Aplicação: Aplicar sobre o veículo seco com canhão de espuma ou pulverizador de baixa pressão. Deixar agir de 1 a 3 minutos. Não deixar secar. Enxaguar com água limpa, de preferência com lavadora de alta pressão.

2. Alta pressão (centro de lavagem / lavadora HP)

✓ Diluição recomendada: 1:50 a 1:100 (1 a 2 % de shampoo)

✓ Aplicação: Injetar o produto pelo sistema de dosagem da lavadora. Aplicar uniformemente em toda a carroceria, com atenção especial às partes inferiores. Deixar agir e enxaguar imediatamente.

3. Lavagem manual (balde + esponja ou luva de microfibra)

✓ Diluição recomendada: 1:100 a 1:200 (0,5 a 1 % de shampoo)

✓ Aplicação: Mergulhar a esponja ou luva na solução, aplicar com movimentos circulares começando pelas partes superiores. Enxaguar com água limpa.

4. Rodas e partes inferiores / lonas de caminhão

✓ Diluição recomendada: 1:5 a 1:20 (5 a 17 % de shampoo)

✓ Aplicação: Pulverizar diretamente sobre rodas ou áreas muito sujas. Deixar agir 1 a 2 minutos. Escovar se necessário. Enxaguar imediatamente com jato de alta pressão.

Recomendações e Precauções de Uso

⚠ Produto para uso exclusivamente profissional

⚠ Usar luvas, óculos e vestuário de proteção

⚠ Provoca irritação cutânea e sérios danos oculares

⚠ Em caso de contato: enxaguar imediatamente e procurar um médico

⚠ Não aplicar sobre superfícies quentes ou sob luz solar direta

📄 Ficha de segurança disponível em: www.quickfds.com/abelauto

Embalagem & Logística

- Referência do produto: 042307
- Código EAN: 3170650423072
- Embalagem: Frasco dosador 1 L
- Caixa: 6 unidades
- Origem: Fabricado na União Europeia
- UFI: P000-G0XM-400Y-58NK

Informações

- ✓ Fórmula concentrada econômica
- ✓ Multiaplicações (canhão de espuma, pulverizador, balde)
- ✓ Poder desengraxante elevado
- ✓ Adaptado para uso intensivo em lavagem profissional



Dica Abel Auto

Trabalhar à sombra sobre superfície fria para evitar secagem precoce. Usar luvas e EPI adequado. Respeitar as dosagens e as instruções de segurança e armazenamento no rótulo.

TFR – Abel Auto(AR) شامبو

وصف المنتج وصف المنتج

هو تركيبة قلووية مركزة مصممة خصيصًا لتنظيف المركبات بشكل مكثف، وخاصة في البيئات المهنية مثل مراكز الغسيل، أساطيل (مزيل الفيلم الناتج عن حركة المرور) TFR شامبو السيارات، ومراكز التلميع. تركيبته القلووية عالية الأداء تزيل بفعالية بقايا الطريق العنيدة مثل الزيوت، الدهون، التلوث الحضري، ترسبات الكربون، الحشرات، والأغشية الساكنة. تعمل الرغوة النشطة على الفور على الأوساخ، مما يسهل إزالتها دون جهد ميكانيكي مفرط. متوافقة مع معظم الطلاءات والتشطيبات الخارجية، وتوفر تنظيفًا فعالاً. تسمح التركيبة المركزة بالتخفيف حسب الحاجة، مما يجعلها مناسبة للغسيل المسبق أو اليدوي أو الضغط العالي.

طرق التطبيق

- ✓ تطبيق الغسيل المسبق (مدفع الرغوة / بخاخ الرغوة)
 - ✓ تطبيق الضغط العالي (مركز غسيل / غسالة ضغط)
 - ✓ الغسيل اليدوي (دلو + إسفنجة أو قفاز من الألياف الدقيقة)
 - ✓ تنظيف العجلات والأجزاء السفلية بفرشاة مناسبة
- مركبة نظيفة ومحمية من خلال إزالة ملوثات الطريق المتراكمة TFR يضمن الاستخدام المنتظم لشامبو
- نصائح الاستخدام:
- لا تستخدم على الأسطح الساخنة أو تحت أشعة الشمس المباشرة -
 - اختبر دائمًا على منطقة مخفية قبل الاستخدام -
 - لا تترك المنتج يجف على الطلاء -
 - ارتدِ معدات الحماية (القفازات، النظارات الواقية) -

TFR – Abel Auto مزايا شامبو

- ✓ تنظيف مكثف وسريع: يذيب الأوساخ الصعبة بفعالية
- ✓ تركيبة مركزة واقتصادية: تقلل من التكاليف التشغيلية
- ✓ استخدام متعدد: الهيكل الخارجي، العجلات، الأجزاء السفلية. تطبيق يدوي أو ميكانيكي
- ✓ مناسب لجميع أنواع المركبات: سيارات، أساطيل، مركبات صناعية

الخصائص التقنية

- (TFR) نوع المنتج: شامبو مزيل للدهون للهيكل الخارجي -
- الفعالية: إزالة الفيلم المروري - تنظيف عميق -
- التركيبة: مركزة (يجب تخفيفها) -
- الرقم الهيدروجيني: قلوي -
- الرائحة: خفيفة -
- الشكل: سائل -
- %العوامل النشطة: مواد خافضة للتوتر السطحي أيونية > 5 / غير أيونية > 5 -

مجالات الاستخدام

- ✓ مراكز الغسيل الاحترافية
- ✓ أساطيل النقل، المركبات الصناعية
- ✓ قطاع تلميع السيارات
- ✓ وكلاء السيارات والورش

طريقة الاستخدام

- الغسيل المسبق (مدفع الرغوة / بخاخ):
 - التخفيف: من 1:10 إلى 1:50 (2-10%) ✓
 - رش على مركبة جافة. اتركه لمدة 1-3 دقائق. لا تدعه يجف. اشطف جيدًا ✓
 - الضغط العالي:
 - التخفيف: من 1:50 إلى 1:100 (1-2%) ✓
 - الحقن بجهاز قياس الجرعة. رش بشكل متساوٍ. اتركه للحظات ثم اشطفه فورًا ✓
 - الغسيل اليدوي:
 - التخفيف: من 1:100 إلى 1:200 (0.5-1%) ✓
 - اغمس الإسفنجة أو القفاز، نظف بحركات دائرية. اشطف جيدًا ✓
 - العجلات والأجزاء السفلية:
 - التخفيف: من 1:5 إلى 1:20 (5-17%) ✓
 - رش مباشرة. اتركه لمدة 1-2 دقيقة. استخدم الفرشاة إذا لزم الأمر. اشطف جيدًا ✓
- نصائح:
- لا تستخدم على الأسطح الساخنة أو تحت الشمس -
 - اختبر دائمًا في منطقة غير مرئية -
 - لا تدع المنتج يجف -
 - ارتدِ القفازات، النظارات الواقية، والملابس الواقية -

الاحتياطات والتعليمات

- ⚠ للاستخدام المهني فقط
- ⚠ ارتدِ القفازات، النظارات، ووسائل الحماية اللازمة
- ⚠ يسبب تهيجًا للجلد وأضرارًا خطيرة للعين
- ⚠ في حالة التلامس: اشطف فورًا وراجع الطبيب
- ⚠ لا تستخدم على الأسطح الساخنة أو تحت الشمس
- 📄 ورقة بيانات السلامة متوفرة على: www.quickfds.com/abelauto

التعبئة واللوجستيات

- مرجع المنتج: 042307
- EAN: 3170650423072
- العبوة: زجاجة قياس 1 لتر
- الصندوق: 6 وحدات
- بلد المنشأ: الاتحاد الأوروبي
- UFI: P000-GOXM-400Y-58NK

المعلومات

- ✓ تركيبة مركزة واقتصادية
- ✓ متوافقة مع الأسطح المختلفة
- ✓ فعالية عالية في إزالة الشحوم
- ✓ مثالية للاستخدام المهني المكثف

نصيحة أبيليتو أوتو

اعمل في الظل وعلى سطح بارد. استخدم معدات الحماية. اتبع التعليمات على الملصق

