



CATÁLOGO TÉCNICO

Data:

25/07/2008

Autor: Perfect Distribuidora Ltda

Página: 1/6

Título: Catálogo Técnico Resumido – Informações Básicas do Ride-On Sistema de Proteção de Pneus

Doc Nº:

070801001

NOME COMERCIAL

Ride-On Tire Protection System (TPS) Tire Sealant.

No Brasil:

Ride-On Sistema de Proteção de Pneus

FABRICANTE

Inovex Industries, Inc.
45681 Oakbrook Court, # 102
Sterling, Virginia - 20166 - USA

IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA EXCLUSIVA NO BRASIL

Perfect Distribuidora Ltda
Rua Coronel Jairo Pereira, 927 - Palmares
Belo Horizonte, MG - CEP 30.160-560 - Brasil
Serviço de Atendimento ao Cliente: 55 31 3263-8115
www.ride-on.com.br
info@ride-on.com.br

DESCRIÇÃO

Gel selante para pneumáticos à base de água.

FUNÇÕES E FINALIDADES

O Ride-On TPS é fruto de anos de pesquisas e foi especialmente desenvolvido para cumprir as seguintes funções:

- Proporcionar uma camada de gel selante cobrindo toda a superfície interna da banda de rodagem do pneu.
- Permanecer em estado de gel por toda a vida útil do pneu.
- Manter a camada de gel uniforme e consistente sem separar, quebrar ou flocular.
- Selar a porosidade da borracha na área de cobertura impedindo o vazamento natural do ar.
- Selar furos causados por objetos diversos dentro das limitações de diâmetro de furos por uso e aplicação.
- Conduzir o calor da banda de rodagem para as laterais, onde se dissipa melhor, regulando a temperatura interna do pneu.
- Agir em conjunto com a força centrífuga e pressão interna.
- Agir como balanceador hidrodinâmico em pneus de ônibus e caminhões médios a pesados.
- Não interferir no equilíbrio do conjunto pneu/roda.
- Não interferir na válvula de ar.
- Inibir a corrosão das partes metálicas do pneu, roda e câmara.
- Manter suas funções em qualquer temperatura ambiente.

Cumprindo suas funções, o Ride-On atende as seguintes finalidades:

- Criar resistência a furos na banda de rodagem.

RIDE-ON BRASIL – Perfect Distribuidora Ltda

Av. Olhos d'Água, 70 | Bairro Olhos d'Água | CEP: 30.390-390 | Belo Horizonte | MG | Brasil
Tel.: 55 31 3263-8115 | Fax.: 55 31 3263-8117 | www.ride-on.com.br | info@ride-on.com.br

- Manter a temperatura de operação abaixo do esperado, fazendo com que rode mais frio.
- Manter a pressão interna constante por mais tempo.
- Aumentar a vida útil do pneu.
- Diminuir o consumo de combustível do veículo.
- Evitar a corrosão das partes metálicas.
- Proteger o pneu nos aspectos a que se destina nas velocidades a que se destina, sem causar nenhum tipo de interferência, seja de interação química com a borracha, seja de interação física no equilíbrio do conjunto ou no aspecto de segurança.

VERSÕES

BIKE-ON – Fórmula especialmente desenvolvida para o uso em bicicletas.

Código	Embalagem	Conteúdo	Quantidade Mínima
BIKE8	Frasco	237 ml	Caixa com 12
BIKE5	Balde	18,9 lt	1 balde
BIKE55	Tambor	207,9 lt	1 tambor

MOT – Fórmula especialmente desenvolvida para o uso em motocicletas.

Código	Embalagem	Conteúdo	Quantidade Mínima
MOT8	Frasco	237 ml	Caixa com 12
MOT5	Balde	18,9 lt	1 balde
MOT55	Tambor	207,9 lt	1 tambor

AUTO – Fórmula especialmente desenvolvida para o uso em automóveis de passeio leves e comerciais leves.

Código	Embalagem	Conteúdo	Quantidade Mínima
AUTO16	Frasco	474 ml	Caixa com 12
AUTO5	Balde	18,9 lt	1 balde
AUTO55	Tambor	207,9 lt	1 tambor

CHS – Fórmula especialmente desenvolvida para o uso em veículos de transporte de carga e passageiros médios e pesados que trafegam em alta velocidade em pistas pavimentadas.

Código	Embalagem	Conteúdo	Quantidade Mínima
CHS5	Balde	18,9 lt	1 balde
CHS55	Tambor	207,9 lt	1 tambor

HDOTR – Fórmula especialmente desenvolvida para o uso em veículos de transporte de carga e máquinas de construção, agrícola, mineração e outras que trafegam em baixa velocidade, em pistas não pavimentadas e condições extremas de operação.

Código	Embalagem	Conteúdo	Quantidade Mínima
HDOTR5	Balde	18,9 lt	1 balde
HDOTR55	Tambor	207,9 lt	1 tambor

ATV – Fórmula especialmente desenvolvida para o uso em quadriciclos e veículos off-road.

Código	Embalagem	Conteúdo	Quantidade Mínima
ATV32	Frasco	948 ml	Caixa com 12
ATV5	Balde	18,9 lt	1 balde
ATV55	Tambor	207,9 lt	1 tambor

APRESENTAÇÕES

a) Frasco 237 ml: BIKE8, MOT8.

Forma: Frasco com bico injetor, mangueira e chave saca-válvula.

Conteúdo: 237 ml.

Embalagem: Frasco de plástico branco opaco cilíndrico flexível com bico injetor roscável lacrado e tampa contendo selante. Saco de plástico contendo mangueira e chave saca-válvula.

Dimensão Frasco: 19,6 cm de altura por 5 cm de diâmetro.

Dimensão Saco: 7,7 x 9,9 cm.

Peso: 270 g

Marcação: Rótulo

Componentes do Rótulo: marca, aplicação destinada, código de barras, informações do fabricante, informações do importador, informação de benefícios, manual de instalação, dosagem recomendada, escala de dosagem, precauções.

Forma de Aplicação: corte da ponta do bico injetor, encaixe da mangueira no bico, pressão na embalagem para expelir o produto pelo bico/mangueira acoplada à válvula do pneu. Consulte Manual de Instalação para maiores detalhes.

Unitização: Caixa com 12 frascos.

Peso: 3,6 kg

Dimensões: 19,05 x 21,33 x 16,25 cm

b) Frasco 474 ml: AUTO16.

Forma: Frasco com bico injetor, mangueira e chave saca-válvula.

Conteúdo: 474 ml.

Embalagem: Frasco de plástico branco opaco cilíndrico flexível com bico injetor roscável lacrado e tampa contendo selante. Saco de plástico contendo mangueira e chave saca-válvula.

Dimensão Frasco: 19,6 cm de altura por 5 cm de diâmetro.

Dimensão Saco: 7,7 x 9,9 cm.

Peso: 500 g

Marcação: Rótulo

Componentes do Rótulo: marca, aplicação destinada, código de barras, informações do fabricante, informações do importador, informação de benefícios, manual de instalação, dosagem recomendada, escala de dosagem, precauções.

Forma de Aplicação: corte da ponta do bico injetor, encaixe da mangueira no bico, pressão na embalagem para expelir o produto pelo bico/mangueira acoplada à válvula do pneu. Consulte Manual de Instalação para maiores detalhes.

Unitização: Caixa com 12 frascos.

Peso: 7,7 kg

Dimensões: 27,43 x 20,95 x 23,49 cm

c) Frasco 948 ml: ATV32.

Forma: Frasco com bico injetor, mangueira e chave saca-válvula.

Conteúdo: 948 ml.

Embalagem: Frasco de plástico branco opaco cilíndrico flexível com bico injetor roscável lacrado e tampa contendo selante. Saco de plástico contendo mangueira e chave saca-válvula.

Dimensão Frasco: 19,6 cm de altura por 5 cm de diâmetro.

Dimensão Saco: 7,7 x 9,9 cm.

Peso: 1000 g

Marcação: Rótulo

Componentes do Rótulo: marca, aplicação destinada, código de barras, informações do fabricante, informações do importador, informação de benefícios, manual de instalação, dosagem recomendada, escala de dosagem, precauções.

Forma de Aplicação: corte da ponta do bico injetor, encaixe da mangueira no bico, pressão na embalagem para expelir o produto pelo bico/mangueira acoplada à válvula do pneu. Consulte Manual de Instalação para maiores detalhes.

Unitização: Caixa com 12 frascos.

Peso: 13,60 kg

Dimensões: 34,54 x 26,16 x 27,17 cm

Balde 18,9 litros: BIKE5, MOT5, AUTO5, CHS5, HDOTR5, ATV5.

Forma: Balde lacrado com alça, abertura de saída e válvula de recirculação.

Conteúdo: 18,9 l.

Embalagem: Balde de plástico branco opaco cilíndrico rígido com alça metálica, abertura de saída superior em elemento misto metálico/plástico com selo interno, tampa roscável, selo externo e válvula de recirculação tipo “pneumática” lateral.

Dimensão: 30,5 cm de diâmetro por 36,8 cm de altura.

Peso: 21 kg.

Forma de Aplicação: retirada dos lacres da abertura de saída, da tampa roscável e utilização de bomba manual de líquidos própria para baldes e uso com selantes. Consulte Manual de Instalação para maiores detalhes.

Tambor de 207,9 litros: BIKE55, MOT55, AUTO55, CHS55, HDOTR55, ATV55.

Forma: Tambor lacrado, abertura de saída e válvula de recirculação.

Conteúdo: 207,9 l.

Embalagem: Tambor de plástico azul opaco cilíndrico rígido com abertura de saída superior em elemento plástico com tampa roscável, e válvula de recirculação tipo “pneumática” superior sobre elemento plástico com tampa roscável.

Dimensão: 84 cm de diâmetro por 91 cm de altura.

Peso: 238 kg.

Forma de Aplicação: retirada dos lacres da abertura de saída, da tampa roscável e utilização de bomba manual de líquidos própria para tambores e uso com selantes. Consulte Manual de Instalação para maiores detalhes.

INGREDIENTES

Componente	Porcentagem por peso
Etileno Glicol	35 a 55%
Água	45 a 65%
Fibras e Selantes (sem amiantos, cerâmicos ou vidros)	3 a 6%
Inibidores de Corrosão sem metais pesados	1,5 a 4%
Outros ingredientes	Menos de 1%

A base da fórmula é a mesma para todas as versões. O que diferencia é o tipo de fibras e selantes utilizados em cada uma e a sua proporção.

MATERIAIS ACESSÓRIOS

Kit Instalação: kit composto de carrinho, bomba manual ou automática, ferramentas, calibradores, medidores, termômetros e todos os itens necessários para instalar o produto, conforme Manual de Instalação. Consulte o catálogo específico.

Kit Promocional: kit composto de banners, folders, flyers, porta-folders, displays, lâminas e cartazes necessários para promover a venda do produto no ponto de venda.

Kit Usuário: kit composto de Manual do Usuário Ride-On, adesivos de rodas, adesivos de pára-brisas e demais itens necessários para correta identificação do usuário e adesão ao Programa Ride-On de Manutenção Inteligente de Pneus.

ARMAZENAGEM

O Ride-On foi testado pelos melhores laboratórios do mundo comprovando-se inofensivo ao meio ambiente.

Não explosivo. Não inflamável. Não contém agentes cancerígenos. Não agride a camada de ozônio. Não traz riscos à saúde se corretamente manuseado.

Não deve ser ingerido. Evite a inalação e o contato com os olhos e pele. Consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos, FISQP, para informações completas de segurança no manuseio, armazenagem e transporte.

INSTALAÇÃO

A instalação do Ride-On em um pneu é um procedimento simples e rápido. No entanto, deve ser feita por um profissional especializado em pneus devidamente treinado seguindo rigorosos critérios técnicos estabelecidos pelo fabricante.

Para maiores informações, consulte o Manual de Instalação e Dosagens.

USO E MANUTENÇÃO

O pneu com selante deve ser mantido da mesma forma que um pneu sem selante. A manutenção recomendada pelos fabricantes deve ser normalmente observada. Consulte o Manual do Usuário Ride-On para maiores esclarecimentos.

TESTES

A Inovex Industries, Inc., empresa que desenvolve e fabrica o Ride-On testou o produto nos melhores laboratórios do mundo. O americano Smithers Scientific Services, Inc e o sul-africano South African Bureau of Standards, testaram e comprovaram a eficiência do produto.

O Ottman & Associates, Inc e o American Environmental Testing Laboratory, Inc. testaram e comprovaram o Ride-On como produto não agressivo ao meio ambiente.

Consulte os Laudos originais (em inglês).

Além disto, a Inovex obteve junto às maiores fabricantes de pneus, cartas expressando a sua posição oficial em relação ao Ride-On. Consulte as versões originais (em inglês).

A Inovex mantém ainda, um banco de dados dos testes feitos pelos próprios clientes sobre o uso do produto. Consulte os Depoimentos.

GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

O Ride-On tem garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação e vícios de qualidade.

Pneus contendo o Ride-On não necessitam de assistência técnica específica porque o gel dura por toda a vida útil do pneu e pode ser facilmente retirado do mesmo.



CATÁLOGO TÉCNICO

Data:

25/07/2008

Autor: Perfect Distribuidora Ltda

Página: 6/6

Título: Catálogo Técnico Resumido – Informações Básicas do Ride-On
Sistema de Proteção de Pneus

Doc Nº:

070801001

Caso o produto não funcione como esperado, procure o revendedor ou distribuidor autorizado para verificação do problema e substituição do produto.

Consulte o Termo de Garantia Ride-On para maiores esclarecimentos.



RIDE-ON BRASIL – Perfect Distribuidora Ltda

Av. Olhos d'Água, 70 | Bairro Olhos d'Água | CEP: 30.390-390 | Belo Horizonte | MG | Brasil
Tel.: 55 31 3263-8115 | Fax.: 55 31 3263-8117 | www.ride-on.com.br | info@ride-on.com.br