

## FICHA TÉCNICA

# WD-40® SPECIALIST GRAXA BRANCA DE LÍTIO



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Proporciona lubrificação pesada, não derrete, não congela, não sai com chuva ou água. Proteção e lubrificação anticorrosiva duradoura. Ideal para evitar atrito metal contra metal. Aplicada sobre a superfície ou peça, a graxa vai penetrar rapidamente e se transformará em uma espessa camada protetiva.

### APLICAÇÕES

- DOBRADIÇAS DE CARROS / TRAVAS
- ENGRENAGENS / RODAS DENTADAS
- CARROS / MOTOS / AVIÕES E BARCOS
- CORRENTE DE MOTOS E BICICLETAS
- ROLAMENTOS
- TRILHOS DE PORTAS E PORTÕES
- POLIAS
- MÁQUINAS / TRATORES
- CABOS DE AÇO

### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



### PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência:	Líquido Incolor	Limites de Inflamabilidade: (Solvente)	LEL: 0.6% UEL: 5% (Solvente de Petróleo)
Odor:	Odor suave de petróleo	Pressão de Vapor:	0.009 kPa (0.07 mm Hg) at 20 C
Limite de Odor:	Não estabelecido	Densidade do Vapor:	5.3 (Solvente de Petróleo)
pH:	Não aplicável	Densidade Relativa:	0.87
Ponto de Fusão / Congelamento:	Não estabelecido	Solubilidade:	Insolúvel em água
Ponto de Ebulição / Intervalo:	221-271°C (430 -520°F) (Solvente de Petróleo)	Coefficiente de partição; n- octanol/água:	Não estabelecido
Ponto de Inflamação:	<-30°C (-22°F) (CC ASTM D3828)	Temperatura de Autoignição:	Não estabelecido
Taxa de Evaporação:	Não estabelecido	Temperatura de Decomposição:	Não estabelecido
Inflamabilidade (sólido / gás):	Aerossol Inflamável	Viscosidade:	Não estabelecido
VOC:	24.9%	Ponto de Fluidez:	Não estabelecido

### TESTE E RESULTADOS

"4 BALL WEAR" - USA

Este teste mede a proteção de WD-40® Specialist® Graxa Branca de Lítio contra o desgaste de uma superfície de metal.

Uma bola de aço é pressionada com força contra três esferas de aço estacionárias e é rodada à 1.200 rpm durante 60 minutos. WD-40® Specialist® Graxa Branca protege a esfera de aço com eficácia.

WD - 40 Specialist	.61 mm
Liquid Wrench	.71 mm
CRC	.83 mm

\* Os resultados mostram a quantidade de material depositado em milímetros para que se chegasse ao resultado esperado. Neste caso, a menor espessura indica maior eficácia.

## MODO DE USAR

AGITE ANTES DE USAR. Para utilizar como SPRAY, mantenha o bico aplicador para baixo. Para utilizar como JATO direcionado, mantenha o bico aplicador para cima. Aplique diretamente nas superfícies em que deseja lubrificar e proteger. Para remover o produto, utilize WD-40® Produto Multiusos. SIGA AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS



**Nonfood Compounds - Program Listed H2 - Reg.#145369**

Pode ser utilizado em mecanismos de maquinário alimentício.  
Evitar a aplicação em locais que tenham contato direto com os alimentos.

## ARMAZENAMENTO

Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado.  
Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade.

## DESCARTE

Descarte o conteúdo / embalagem de acordo com a legislação local.

## PERIGO



**AEROSSOL EXTREMAMENTE INFLAMÁVEL. PODE SER FATAL SE INGERIDO E PENETRAR NAS VIAS RESPIRATÓRIAS. CONTÉM GÁS SOB PRESSÃO: PODE EXPLODIR SE AQUECIDO.** Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes. Não fume. Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não perfure ou queime, mesmo após o uso. Armazene em local fechado à chave e ventilado. Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50°C. **EM CASO DE INGESTÃO:** Caso sinta indisposição, contate um médico ou o centro de intoxicações ou ligue para tel.: 0800.722.6001. Não induza ao vômito. A FISPQ deste produto pode ser obtida através do site [www.wd40.com.br](http://www.wd40.com.br). **CONSERVE FORA DO**

**ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

## COMPOSIÇÃO

### MISTURA

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Destilados de petróleo (CAS 64742-47-8): 45,0 - 65,0 %;  
Propano (CAS 74-98-6): 20,0 - 30,0 %;  
Solvente de petróleo refinado parafínico pesado (CAS 64741-88-4): 1,0 - 10,0 %<sup>2</sup>;  
Destilado de petróleo hidrotratado naftênico pesado (64742-52-5): 1,0 - 10,0 %<sup>1</sup>;  
Sulfonato de cálcio (Propriedade): 1,0 - 5,0 %<sup>1</sup>;  
Dióxido de titânio (CAS 13463-67-7): 1,0 - 10,0 %<sup>2</sup>;

<sup>1</sup> O ingrediente não contribui para o perigo.

<sup>2</sup> Os perigos decorrentes da inalação deste ingrediente não foram considerados para a classificação da mistura, pois, devido às características físico-químicas e conforme entendimento de especialistas, quando um ingrediente sólido na forma de pó está diluído em uma mistura líquida, este não está biologicamente disponível para poder causar seus danos.



Fabricado por: WD-40 Company - USA  
Importado e Distribuído por:  
Theron Marketing Ltda  
CNPJ: 02.260.769/0001-74  
Químico Resp.: Márcia Maria dos Santos  
CRQ: 09401959 - 9ª Região  
**wd40.com.br / SAC: 41 2109-8025**

