



RUBBERSIL RS-50

RUBBERSIL RS-50

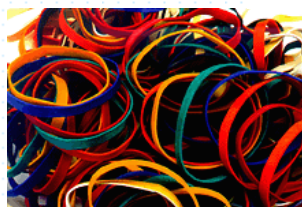
RUBBERSIL RS-50

RUBBERSIL RS-50 是一种沉淀白炭黑，在橡胶中用作补强填料，可节省成本。

RUBBERSIL RS-50 可提低的补强力，它可以为橡胶制品提供很好的柔软性, 优良的表现以及在压力下的稳定性。

RUBBERSIL RS-50 由于它的低盐含量，其硫化产品显示其高效的电阻性。它能与胶料快速融合。

RUBBERSIL RS-50 具有低的BET值，因而在胶料中的分散性好，胶料的门尼低，加工性极好——特别适合挤出，延压和注压成型。



优点



RUBBERSIL RS-50 可快速溶入产品中, 良好的环保强度和低粘度，处理性能非常好。

RUBBERSIL RS-50 有非常好的弹性功能。

RUBBERSIL RS-50 由于其性能, 赋予硫化胶料高动态模量，低刚度，高弹性，低压缩永久变形和生热。

物理---化学指标

特性	单位	标准值
BET比表面积	(m ² /g)	50
平均粒径 (D50)	(μm)	8
密度	(g/l)	250 Max.
pH值 (5% 水悬液)	---	7.0
水分失重 at 105℃	(%)	5
筛余物 > 45μm	(%)	2.0max
水可溶盐	(%)	3,5 Max.

包装和存储

□20kg纸袋, 打托盘和塑料缠绕膜.

□ 必须被存储在密闭, 干燥和无味的空间里. 最长储存时间为2年.

安全和注意事项

□生理影响: 惰性, 无味, 无毒.

□ 在使用期间必须佩戴防尘罩, 因为它有可能会影响到呼吸系统.
.Glassven向各位员工承诺产品从生产, 搬运至客户手中的健康和财产安全.



扬中格拉斯白炭黑化工有限公司

江苏省扬中市油坊镇长旺西路 (212216)

电话: 0511-88527008

传真: 0511-88525966

e-mail: marketing.china@glassven.com

website: <http://www.glassvenchina.com>

Disclaimer

These figures are intended as a guide and should not be used in preparing specifications. The information contained herein is to the best of our knowledge true and accurate and any suggestions are made without guarantee, express or implied since the conditions of use are beyond our control. Nothing contained herein shall be construed as a recommendation to infringe on any existing patents covering any material or its use.



RUBBERSIL RS-60

RUBBERSIL RS-60

RUBBERSIL RS-60

RUBBERSIL RS-60 是一种沉淀白炭黑，在橡胶中用作补强填料，可节省成本。

RUBBERSIL RS-60 可提供低的补强力，它可以为橡胶制品提供很好的柔软性,优良的表现以及在压力下的稳定性。

RUBBERSIL RS-60 由于它的低盐含量，其硫化产品显示其高效的电阻性。它能与胶料快速融合。

RUBBERSIL RS-60 具有低的BET，以及精细的粒径，因而在胶料中的分散性好，胶料的门尼低，加工性极好——特别适合挤出，延压和注压成型。它允许在配方里增加使用份数。



优点



RUBBERSIL RS-60 可快速溶入产品中,良好的环保强度和低粘度，处理性能非常好。

RUBBERSIL RS-60 有非常好的弹性功能。

RUBBERSIL RS-60 由于其性能,赋予硫化胶料高动态模量，低刚度，高弹性，低压缩永久变形和生热。

物理---化学指标

特性	单位	标准值
BET比表面积	(m ² /g)	60
平均粒径 (D60)	(μm)	12
密度	(g/l)	260 Max.
pH值 (5% 水悬液)	---	7.0
水分失重 at 105°C	(%)	5
筛余物 > 45μm	(%)	1.0max
水可溶盐	(%)	2.0 Max.

包装和存储

☒ 25kg纸袋, 打托盘和塑料缠绕膜.

☒ 必须被存储在密闭, 干燥和无味的空间里. 最长储存时间为2年.

安全和注意事项

☒ 生理影响: 惰性, 无味, 无毒.

☒ 在使用期间必须佩戴防尘罩, 因为它有可能会影响到呼吸系统. Glassven向各位员工承诺产品从生产, 搬运至客户手中的健康和财产安全.



扬中格拉斯白炭黑化工有限公司

江苏省扬中市油坊镇长旺西路 (212216)

电话: 0511-88527008

传真: 0511-88525966

e-mail: marketing.china@glassven.com

website: <http://www.glassvenchina.com>

Disclaimer

These figures are intended as a guide and should not be used in preparing specifications. The information contained herein is to the best of our knowledge true and accurate and any suggestions are made without guarantee, express or implied since the conditions of use are beyond our control. Nothing contained herein shall be construed as a recommendation to infringe on any existing patents covering any material or its use.



RUBBERSIL AS-70



RUBBERSIL AS-70是一种合成硅铝酸钠，纯白，无臭，无味，粉状且具有非常精细的粒径。

RUBBERSIL AS-70 在橡胶化合物中具有中等补强力且给予良好的处理性，如高硫化速度和低粘度。

RUBBERSIL AS-70比高活性白炭黑能用于更高浓度产品中。此产品被推荐应用于天然和合成橡胶中做为补强剂；也可以用于半透明，微孔，不透明的鞋底以及各种各样的机械橡胶中。在氟橡胶、丙烯酸酯中，作为碱性补强填料，补强性和综合优于其它碱性填料。

RUBBERSIL AS-70也可以用于彩色的合成物中，以减少二氧化钛的消耗。

主要用途:橡胶鞋底，海棉橡胶，地板胶，低硬度密封胶，型材，多孔型材，胶管，密封填料，模压产品，胶辊，安全带等等。

●
.
.
.



RUBBERSIL AS-70 特点

- 碱性，不延迟硫化，低补强，分散性和加工性极好。
- 赋予制品高弹性、低压变、低生热和耐曲挠性。
- 应用于胶辊和密封件，生热低，动态抗疲劳性极佳。
- 应用于氟橡胶、丙烯酸酯橡胶，作为碱性补强填料，补强性优于其它碱性填料。
- 应用于NBR/HNBR中，分散好，提高其耐热性。
- 抗黄变以及防紫外线。



规格参数

水分2 hr @ 105°C (%)	4-7
灼烧失重% (1050°C)	7-9
PH 5% 水悬液	9-11
撞击密度(g/l)	200-260
筛余物325 目45 mic)%	1Max
比表面积(BET)(m ² /g)	60-100
吸油值(cc/100g)	170-220

化学成分 (干基 1050C°)

SiO₂	81-83
Al₂O₃	9-10
Na₂O	6-8
SO₃	0.8
Fe₂O₃	<0.03

生理影响: 无毒.

包装: 20KG牛皮纸袋, 打托盘缠绕膜。

储存: 它必须被储存在干燥密封的环境里. 最长储存期是2年。



扬中格拉斯白炭黑化工有限公司

江苏省扬中市油坊镇长旺西路

电话: 0511-88527008

传真: 0511-88525966

e-mail: marketing.china@glassven.com

Web: <http://www.glassvenchina.com>

Disclaimer

These figures are intended as a guide and should not be used in preparing specifications. The information contained herein is to the best of our knowledge true and accurate and any suggestions are made without guarantee, express or implied since the conditions of use are beyond our control. Nothing contained herein shall be construed as a recommendation to infringe on any existing patents covering any material or its use.



RUBBERSIL AS-100

RUBBERSIL AS-100是一种合成硅铝酸钠，纯白，无臭，无味，粉状且具有非常精细的粒径。

RUBBERSIL AS-100 在橡胶化合物中具有中高等补强力且给予良好的处理性，如适中的粘度。

RUBBERSIL AS-100是一种有着中性PH值的硅铝酸钠，特别为特种橡胶领域设计的，用途诸如：鞋底，电线电缆，带，辊，水管 以及 以及地板物体。尤其应用于NBR/HNBR 的油封或传动带制品中，动态的抗屈挠和抗疲劳性最佳，制品的耐热性好。应用于胶辊、密封、减震等高速运转的橡胶制品种，其动态抗疲劳性和抗撕裂性好。

RUBBERSIL AS-100也可以用于彩色的合成物中，以减少二氧化钛的消耗。它是浅色橡胶制品良好的产品，由于其高的白度。

主要用途:橡胶鞋底，海棉橡胶，地板瓷砖，低硬度密封胶，型材，多孔型材，胶管，密封件，模压产品，胶辊，安全带，电线电缆,带,辊,水管 以及 以及地板物体， NBR/HNBR 的油封或传动带制品等等。

RUBBERSIL AS-100



RUBBERSIL AS-100 特点

- 中性PH，不延迟硫化，中度补强，分散性和加工性极好
- 赋予胶料适中的补强性、抗撕裂性，低硬度和高弹性
- 是胶料物性和加工性能相融合，综合性能最优良的白炭黑
- 赋予硫化胶料高动态模量，低刚度，高弹性，低压缩永久变形。
- 赋予制品高弹性、低压变、低生热和耐曲挠性。
- 应用于胶辊和密封件，生热低，动态抗疲劳性极佳。
- 低吸油值，中度比表面积，因此，只有AS-100特种白炭黑实用于DBP作为原料的产品，如聚氨酯胶辊。
- 抗黄变以及防紫外线。

RUBBERSIL AS-100

规格参数



水分2 hr @ 105℃ (%)	4-7
灼烧失重% (1050℃)	7-9
PH 5% 水悬液	6.0-8.0
撞击密度(g/l)	150-250
筛余物325 目45 mic)%	2Max
比表面积(BET)(m ² /g)	80-120
吸油值(cc/100g)	90-120

化学成分

(干基 1050C°)

SiO₂	81-83
Al₂O₃	9-10
Na₂O	6-8
SO₃	0.8
Fe₂O₃	<0.03

生理影响: 无毒.

包装: 20KG牛皮纸袋, 打托盘缠绕膜。

储存: 它必须被储存在干燥密封的环境里. 最长储存期是2年。



扬中格拉斯白炭黑化工有限公司

江苏省扬中市油坊镇长旺西路

电话: 0511-885210008

传真: 0511-88525966

e-mail: marketing.china@glassven.com

Web: <http://www.glassvenchina.com>

Disclaimer

These figures are intended as a guide and should not be used in preparing specifications. The information contained herein is to the best of our knowledge true and accurate and any suggestions are made without guarantee, express or implied since the conditions of use are beyond our control. Nothing contained herein shall be construed as a recommendation to infringe on any existing patents covering any material or its use.



RUBBERSIL RS-200

RUBBERSIL RS-200
RUBBERSIL RS-200

RUBBERSIL RS-200 是沉淀白炭黑，在橡胶中提供高性能的补强填料。

RUBBERSIL RS-200 是一种高的补强填料，特别开发用于机械橡胶产品的补强，在性能特性方面，能提供卓越的改进。它是白炭黑中比表面积最大的一款产品，因此在一些要求较少填料的配方里能起到很好的补强作用。

RUBBERSIL RS-200 由于它低的平均粒径以及折射率1.43-1.46，可用于透明和半透明橡胶产品的制作中。



优点



RUBBERSIL RS-200 提供良好的补强性能，如硬度，拉伸强度和抗撕，抗磨擦性。

RUBBERSIL RS-200 有一种相对折射率1,43-1,46，更容易用于透明和半透明产品的制造过程中。



RUBBERSIL RS-200 具有两种形态：粉末状和颗粒状。颗粒状嫩挂避免扬尘，保护人类的呼吸系统。



RUBBERSIL RS-200 有着精细的粒径，因此它在橡胶里的分散性极好。而且能在橡胶里均匀的分布。

RUBBERSIL RS-200

RUBBERSIL RS-200

物理---化学指标

特性	单位	标准值
BET 比表面积	(m ² /g)	185
平均粒径 (D50)	(µm)	10
密度	(g/l)	225
pH值 (5% 水悬液)	---	6,5
水分失重 at 105℃	(%)	5
筛余物 > 45微米	(%)	5MAX
水可溶盐	(%)	3,5MAX

包装和存储

☒ 20kg纸袋, 打托盘和塑料缠绕膜.

☒ 必须被存储在密闭, 干燥和无味的空间里. 最长储存时间为2年.

安全和注意事项

☒ 生理影响: 惰性, 无味, 无毒.

☒ 在使用期间必须佩戴防尘罩, 因为它有可能会影响到呼吸系统. Glassven向各位员工承诺产品从生产, 搬运至客户手中的健康和财产安全.



扬中格拉斯白炭黑化工有限公司

江苏省扬中市油坊镇长旺西路 (212216)

电话: 0511-88527008

传真: 0511-88525966

e-mail: marketing.china@glassven.com

website: <http://www.glassvenchina.com>

Disclaimer

These figures are intended as a guide and should not be used in preparing specifications. The information contained herein is to the best of our knowledge true and accurate and any suggestions are made without guarantee, express or implied since the conditions of use are beyond our control. Nothing contained herein shall be construed as a recommendation to infringe on any existing patents covering any material or its use.



RUBBERSIL RS 3000 TG

高分散性白炭黑用于轿车轮胎胎面

RUBBERSIL RS 3000 TG是一种合成的沉淀白炭黑，颗粒状，用于SSBR轮胎胎面胶。

RUBBERSIL RS 3000 TG能在化合物中提高初期填充物的分散性，增加聚合物和填充物表面的相互作用，在贮藏和硫化期间减少填充物再结块。

RUBBERSIL RS 3000 TG结合其可分散优势和低尘特性，更容易处理。可提供低门尼粘度，产生更容易加工性能，提高挤压性。

	RS 3000 TG	可竞争的HDS
S-SBR	75	75
BR (高 cis)	25	25
RS 3000 TG	80	0
Comp. HDS	0	80
X 50 S	12.8	12.8
氧化锌	3	3
硬脂酸	2	2
芳烃油	32	32
6PPD	1.5	1.5
微晶蜡	1	1
CBS	1.5	1.5
DPG	2	2
硫	1.5	1.5

动力测试

	RS 3000 TG	可竞争的HDS
ML (lb.inch)	7.55	7.99
MH (lb.inch)	33.73	33.94
Ts2 (min)	3:06	3:17
T90 (min)	8:37	8:51

门尼测试	RS 3000 TG	可竞争的HDS
ML (1+4) 100 °C	54.8	55.3

RUBBERSIL RS 3000 TG 在胎面胶的用途如下：

- 良好的混合挤压特性，具有更少的混合次数和更低的能量消耗优势。
- 改善湿牵引。
- 提高抗摩擦性。
- 减少滚动阻力。
- 提高处理性，更快的混合性。
- 提高抗切割能力。

RUBBERSIL RS 3000 TG与普通的白炭黑相比传统的白炭黑，在橡胶性能方面显示更高的拉伸力，撕裂，模数，断裂伸长率，在**S-SBR**化合物中的切线三角为**60°C**。

硫化日期

硫化温度 165 °C

	RS 3000 TG	可竞争的 HDS
修复时间	T 95%	T 95%
拉伸力 (Kgf/cm2)	152	150
模数 300 % (Kgf/cm2)	94	85
模数 100 % (Kgf/cm2)	22	23
拉断力 (%)	420	415
肖氏硬度	70	70
摩擦失 (mm3)	52	60

动力测试

	RS 3000 TG	可竞争的 HDS
Tan δ , 0 °C	0.427	0.422
Tan δ , 60 °C	0.130	0.132



包装和存储

RUBBERSIL RS 3000 TG 25 Kg牛皮纸袋，打托盘和缠绕膜。它必须被存储在密闭，干燥和无味的空间里。最长储存时间为**2 年**。

安全和注意事项.

⚠生理影响：惰性，无味和无毒。
⚠ 在使用期间必须佩戴防尘罩，因为它有可能会影响到呼吸系统。**GLASSVEN** 向各位员工承诺产品从生产，搬运到到达客户手中的健康和财产安全。



扬中格拉斯白炭黑化工有限公司
江苏省扬中市油坊镇长旺西路
电话: 0511-88527008
传真: 0511-88525966
e-mail: marketing.china@glassven.com
Web: <http://www.glassvenchina.com>