



محصولات نگهداری استخر

شارکی



POOL
SHARK

محصولی از

Lotus

لوتوس تجهیز کاسپین



شفاف کننده پلیمری آب

معرفی محصول

شفاف کننده پلیمری تخصصی برای تصفیه و زلال سازی آب استخرهاست. این محصول با بهره گیری از فناوری پلیمری پیشرفته، ذرات معلق و کدورت های موجود در آب را به سرعت ته نشین کرده و موجب شفافیت بالا و ظاهری شیشه ای در آب می شود. بر خلاف مواد سنتی مانند زاج و سولفات آلومینیوم، شارک بدون افزایش آلومینیوم و بدون ایجاد تغییرات ناخواسته در pH آب عمل می کند و از سلامت آب استخر محافظت می نماید. این محصول رانده مان بالایی دارد، مقدار مصرف آن بسیار کمتر از سایر مواد مشابه است، و به دلیل پایه معدنی، احتمال تشکیل کلرامین را نیز کاهش می دهد. همچنین لرد ته نشین شده با استفاده از شارک بسیار کم بوده که فرآیند نظافت و نگهداری استخر را ساده تر می کند.

نحوه استفاده

برای استخرهای خانگی، بهتر است قبل از استفاده، pH آب را در حدود ۷.۵ تنظیم و مقدار کلر آزاد باقی مانده را به حدود ۱ ppm برسانید. سپس به ازای هر ۱۰ متر مکعب آب استخر، حدود ۱۰۰ گرم از شفاف کننده شارک را به صورت یکنواخت در سطح آب پخش نمایید. پس از افزودن، اجازه دهید ماده به مدت ۳ تا ۴ ساعت در آب باقی بماند تا واکنش کامل شود. سپس می توانید سیستم فیلتراسیون را فعال کرده و ذرات معلق را حذف نمایید. در صورت عدم آشفته گی آب، کدورت باقیمانده طی ۱۲ ساعت در کف استخر ته نشین خواهد شد که با استفاده از جاروی استخری قابل حذف است.

سفارش و خرید



شارک برندی از

Lotus
لوتوس تجهیز کاسپین

تماس و واتس اپ ۰۹۰۴۵۳۵۸۵۴۵

خرید از وبسایت www.LotusPool.ir

اینستاگرام [@shark_chemistry](https://www.instagram.com/shark_chemistry)



اسید استخری

معرفی محصول

اسید استخری شارک یک محلول هیدروکلریک اسید سنتزی با خلوص ۳۲ تا ۳۳ درصد است که با بهره گیری از فرآیند ترکیب گاز کلر و گاز هیدروژن تولید شده و فاقد ترکیبات سولفات می باشد. این محصول با کیفیت بالا و پایداری شیمیایی مناسب، به طور ویژه برای کاهش و تنظیم pH آب استخر طراحی شده است. زمانی که آب استخر به دلیل دلایل محیطی یا مصرف کننده به سمت قلیایی شدن میل پیدا می کند، اسید استخری شارک با عملکرد سریع و مؤثر، مقدار pH را به محدوده استاندارد بین ۷.۲ تا ۷.۸ باز می گرداند. استفاده از این محصول نه تنها باعث تعادل شیمیایی در آب استخر می شود، بلکه عملکرد سایر مواد شیمیایی مانند کلر را نیز بهینه می سازد.

نحوه استفاده

در مواقعی که pH آب استخر بالاتر از حد استاندارد است، مقدار کمی از اسید استخری شارک را به صورت تدریجی به آب اضافه کنید. این عمل باید با اندازه گیری های پیوسته pH همراه باشد تا از رسیدن آن به محدوده مطلوب اطمینان حاصل شود. توصیه می شود در زمان افزودن اسید، پمپ سیرکوله استخر فعال باشد تا محلول به صورت یکنواخت در کل حجم آب پخش شود. مقدار دقیق مصرف بستگی به حجم آب استخر و میزان قلیایی بودن آن دارد، بنابراین تنظیم دقیق مصرف باید با توجه به شرایط واقعی انجام شود. در صورت نیاز می توان از متخصصین حوزه تصفیه آب مشورت گرفت تا بهترین نتیجه حاصل شود.



شارک برندی از

Lotus
لوتوس تجهیز کاسپین

سفارش و خرید

۰۹۰۴۵۳۵۸۵۴۵

تماس و واتس اپ

www.LotusPool.ir

خرید از وبسایت

@shark_chemistry

اینستاگرام



بالا برنده pH استخر

معرفی محصول

بالا برنده pH شارک ترکیبی مؤثر جهت افزایش pH آب استخر و تنظیم تعادل شیمیایی آن است. این محصول با قابلیت حذف فلزات سنگین مانند آهن، عملکردی بالاتر از مواد رایجی همچون جوش شیرین (سدیم بیکربنات) دارد و باعث بهبود کیفیت و شفافیت آب می‌شود. استفاده از این محصول به‌ویژه در استخرهایی که آب آن‌ها خاصیت اسیدی دارد یا دچار سختی بالاست، توصیه می‌شود.

بالا بودن سختی آب ممکن است منجر به تشکیل کلسیم کربنات و کدر شدن آب شود که با استفاده از فیلتر و یا مواد شفاف‌کننده پلیمری قابل رفع است.

نحوه استفاده

در صورت پایین بودن pH آب (اسیدی بودن)، مقدار مناسبی از پودر بالا برنده pH را در یک سطل آب حل کرده و به آرامی به آب استخر اضافه نمایید. پس از اختلاط کامل، سطح pH را اندازه‌گیری کرده و در صورت لزوم، مرحله را تکرار کنید تا عدد pH در بازه استاندارد (معمولاً ۷.۲ تا ۷.۶) قرار گیرد. در صورت بروز کدورت، اجازه دهید ذرات ته‌نشین شوند یا از فیلتر و شفاف‌کننده استفاده شود.



شارک برندی از

Lotus
لوتوس تجهیز کاسپین

سفارش و خرید

تماس و واتس‌آپ ۰۹۰۴۵۳۵۸۵۴۵

خرید از وبسایت www.LotusPool.ir

اینستاگرام @shark_chemistry



پودر کلر HTH

معرفی محصول

پودر کلر HTH یکی از مؤثرترین ترکیبات گندزدای استخر با پایه هیپوکلریت کلسیم است که جهت ضدعفونی و حذف آلودگی‌های میکروبی در آب مورد استفاده قرار می‌گیرد. این پودر با خلوص بالا، قدرت گندزدایی فوری و قابلیت انحلال سریع در آب، به صورت گسترده در استخرهای خانگی، عمومی، ورزشی و همچنین در پارک‌های آبی و سیستم‌های نگهداری آب کاربرد دارد.

با دارا بودن حداقل ۶۵ درصد ماده فعال، پودر کلر HTH توانایی حذف مؤثر جلبک‌ها، قارچ‌ها، باکتری‌ها و سایر عوامل بیماری‌زا را دارد و موجب شفافیت و بهداشت پایدار آب می‌شود. این محصول فاقد فلزات سنگین و ناخالصی‌های مضر بوده و بدون ایجاد کدری یا رسوب، عملکرد خود را به صورت مداوم حفظ می‌کند. پودر کلر HTH از سری محصولات تخصصی برند شارک است که با در نظر گرفتن نیاز مصرف کنندگان حرفه‌ای در نگهداری آب استخر طراحی و عرضه شده است.

نحوه استفاده

برای گندزدایی منظم و نگهداری کیفیت آب، مقدار مشخصی از پودر کلر HTH را بسته به حجم آب و سطح آلودگی موجود، در یک سطل آب تمیز حل کرده و به صورت یکنواخت در آب استخر پخش نمایید. این روش باعث حل کامل و جلوگیری از ته‌نشینی کلر می‌شود.

میزان مصرف به طور معمول بین ۲ تا ۵ گرم در هر مترمکعب آب متغیر است؛ در مواردی که نیاز به شوک کلرزنی وجود دارد، می‌توان دوز را افزایش داد. استفاده مداوم و صحیح از پودر کلر HTH موجب حفظ سلامت، شفافیت و کیفیت آب در طول زمان خواهد شد. استفاده از این محصول در سیستم‌های تصفیه مکانیکی و شیمیایی رایج استخر کاملاً سازگار بوده و هیچ‌گونه اختلالی در عملکرد آن‌ها ایجاد نمی‌کند.



شارک برندی از

Lotus
لوتوس تجهیز کاسپین

سفارش و خرید

تماس و واتس‌آپ ۰۹۰۴۵۳۵۸۵۴۵

خرید از وبسایت www.LotusPool.ir

اینستاگرام @shark_chemistry



قرص کلر آنزیم دار

معرفی محصول

قرص کلر آنزیم دار شارک با فرمولاسیون پیشرفته، ترکیبی از کلر پایدار و آنزیم‌های فعال است که برای ضد عفونی، حذف آلودگی‌های آلی و بهبود کیفیت آب استخر طراحی شده است. این قرص‌ها دارای خلوص بالا، انحلال آهسته و آزادسازی کنترل شده کلر هستند که باعث اثربخشی طولانی مدت و مصرف بهینه مواد شیمیایی می‌شود.

در کنار مزایایی مانند عملکرد پایدار و کیفیت بالا، استفاده مداوم از این قرص‌ها می‌تواند موجب افزایش سیانوریک اسید در آب شود؛ موضوعی که در صورت کنترل نشدن، باعث کاهش اثرگذاری کلر خواهد شد. از این رو، مصرف کنندگان باید سطح سیانوریک اسید را در بازه استاندارد (۵۰ تا حداکثر ۷۰ ppm) نگه دارند.

نحوه استفاده

برای استفاده بهینه، قرص را در داخل سبد اسکیمر یا شناور قرص‌گذار قرار داده و اجازه دهید به تدریج در آب حل شود. میزان مصرف با توجه به حجم آب استخر و شرایط کیفی آب (مانند سطح کلر و سیانوریک اسید) تعیین می‌شود.

در استخرهایی که سنجش منظم سیانوریک اسید انجام نمی‌شود، توصیه می‌شود میزان مصرف قرص آنزیم دار کاهش یافته یا با محصولات مکمل ترکیب شود تا اثر ضد عفونی کنندگی حفظ گردد. همچنین توجه به ظاهر قرص‌ها اهمیت دارد؛ نمونه‌های اصلی دارای رنگ آبی روشن و یکنواخت هستند، در حالی که نمونه‌های تقلبی دارای لکه‌های خاکستری یا سیاه می‌باشند و پس از مصرف باعث تیرگی آب می‌شوند.

قرص کلر آنزیم دار شارک، گزینه‌ای حرفه‌ای برای افرادی است که به شفافیت و سلامت آب استخر اهمیت می‌دهند و در عین حال خواهان صرفه جویی در مصرف کلر هستند.



شارک برندی از

Lotus
لوتوس تجهیز کاسپین

سفارش و خرید

تماس و واتس‌آپ ۰۹۰۴۵۳۵۸۵۴۵

خرید از وبسایت www.LotusPool.ir

اینستاگرام [@shark_chemistry](https://www.instagram.com/shark_chemistry)



قرص کلر کلسیمی

معرفی محصول

قرص کلر کلسیمی شارک محصولی مؤثر و قابل اعتماد برای ضد عفونی و گندزدایی آب استخرهای خانگی و عمومی به شمار می‌رود. این قرص‌ها با فرمولاسیون مبتنی بر کلسیم هیپوکلریت تولید شده‌اند و فاقد سیانوریک اسید هستند؛ بنابراین در طول مصرف مداوم، از تجمع ترکیبات شیمیایی اضافی در آب جلوگیری می‌کنند و سلامت محیط آبی را حفظ می‌نمایند. این ویژگی، به ویژه در استخرهایی که مصرف منظم دارند، نقش مهمی در پایداری عملکرد ضد عفونی‌کننده ایفا می‌کند. قرص کلر شارک با حلالیت کنترل شده، به تدریج در آب حل می‌شود و کلر مورد نیاز را به صورت یکنواخت آزاد می‌کند. در نتیجه، میزان کلر در آب در سطحی پایدار باقی می‌ماند و نیازی به تنظیم مکرر نخواهد بود. همچنین، این قرص‌ها با ایجاد کدورت درشت و قابل حذف توسط فیلتر شنی، مانع از کدر شدن طولانی‌مدت آب استخر می‌شوند. طراحی استاندارد با وزن ۲۰۰ گرم و قطر ۳ اینچ نیز استفاده از آن را برای مصرف‌کننده آسان و دقیق کرده است.

نحوه استفاده

برای تنظیم مناسب میزان کلر در آب استخر، به ازای هر ۲۰ متر مکعب آب، یک عدد قرص کلر کلسیمی شارک توصیه می‌شود. این مقدار معمولاً برای حدود یک هفته کافی است، اما بسته به شرایط استخر مانند میزان استفاده، دمای هوا و تابش خورشید ممکن است نیاز به تنظیم مجدد باشد. برای کنترل دقیق، توصیه می‌شود به صورت منظم از کیت تست کلر استفاده شود تا سطح کلر در بازه استاندارد ۱ تا ۲ ppm باقی بماند. قرص‌ها بهتر است در یک شناور مخصوص یا محفظه نگهدارنده قرص کلر قرار داده شوند تا به تدریج در آب حل شده و کلر را به صورت یکنواخت در استخر آزاد کنند، بدون ایجاد شوک یا نوسان شدید در میزان کلر آب.



شارک برندی از
Lotus
لوتوس تجهیز کاسپین

سفارش و خرید

تماس و واتس‌آپ: ۰۹۰۴۵۳۵۸۵۴۵
خرید از وبسایت: www.LotusPool.ir
اینستاگرام: @shark_chemistry



کات کبود

معرفی محصول

کات کبود شارک، محلولی اشباع از مس سولفات با خلوص بالا و بدون استفاده از نیتریک اسید در فرآیند تولید است. این محصول با رنگ آبی مشخص، به عنوان یکی از مؤثرترین گزینه‌ها برای جلوگیری از رشد جلبک‌ها و کنترل عوامل میکروبی در آب استخر شناخته می‌شود. استفاده از کات کبود شارک موجب شفافیت بیشتر آب و کاهش نیاز به مواد شیمیایی مکمل می‌گردد. خلوص بالا و تولید بدون نیتریک اسید، آن را به گزینه‌ای مطمئن و با دوام برای مصارف استخرهای خانگی و عمومی تبدیل کرده است.

نحوه استفاده

برای استخرهای خانگی، مقدار توصیه شده استفاده از کات کبود، حدود ۱۰۰ گرم به ازای هر ۱۰ متر مکعب آب می‌باشد. بهترین زمان افزودن کات کبود، شب هنگام است تا محلول فرصت کافی برای تأثیرگذاری داشته باشد؛ توصیه می‌شود تا ۶ ساعت پس از مصرف، از استخر استفاده نشود. استفاده همزمان کات کبود با سایر شفاف‌کننده‌ها مانند زاج، فلوکولانت و پلیمرهای شفاف‌کننده توصیه نمی‌شود. تنها یک بار استفاده از کات کبود در هر دوره کافی است، مگر در مواردی که آب استخر تخلیه یا کات کبود ته‌نشین شده باشد. توجه به دوز مصرفی مجاز برای حفظ سلامت و کارایی سیستم استخر ضروری است.



شارک برندی از
Lotus
لوتوس تجهیز کاسپین

سفارش و خرید

تماس و واتس‌آپ: ۰۹۰۴۵۳۵۸۵۴۵
خرید از وبسایت: www.LotusPool.ir
اینستاگرام: @shark_chemistry