



# DAY CANDLE

شركة تنمية نهار الصناعية

Product Data

بيانات المنتج



Paraffin Wax



**DAY CANDLE**  
شركة شمع نهار الصناعية

تم تأسيس شركة شمع نهار الصناعية كشركة سعودية محدودة في عام ٢٠١٨م ويقع مقرها الرئيسي في مدينة جدة وكان الهدف من تأسيسها هو مساعدة القطاع الخاص على المشاركة في التنمية الصناعية في المملكة العربية السعودية عموماً، والتمشي مع تحقيق رؤية المملكة للمشاركة في برنامج التوازن الاقتصادي و نقل التقنيات المتطورة للمملكة.

وتشارك الشركة منذ تأسيسها في عدد من شركات برنامج التوازن الاقتصادي بالإضافة الى المشاريع الصناعية الاخرى، وركزت على الصناعات البتروكيميائية والخدمات المصاحبة لها.

هذه الشركة تقوم بدور متقدم لنيل ثقة عملائها بتقديم الجودة فهو بمثابة حلقة اتصال بينهم وبين الشركة. وهدفها الأساسي النجاح في خدمة العملاء بأيسر سبيل وأسرع وقت وجودة أداء، ولا تعمل الشركة على الاستئثار بالعمل بصفة مطلقة ولكنها تحرص على استشارة العملاء في كل مرحلة من مراحل الأداء حتى تضمن انجاز العمل بأسلوب دقيق وتحصل على نتائج ايجابية حاسمة ومباشرة تخدم أغراضها وأهدافها وايضاً اغراض واهداف عملائها.

## شمع البارافين



يتم فصل شموع البارافين عن النفط الخام أثناء إنتاج زيوت التشحيم الخفيفة (نواتج التقطير). يتم تصنيف هذه الشموع حسب محتوى الزيت ودرجة تكريرها. أقصى النواتج تندرج في فئة الشمع الركود وتحتوي على نسبة من ٥ ٪ إلى ٢٠ ٪ من الزيوت. في الدرجة التالية على سُلّم التكرير تأتي الشموع التي تحتوي على نسبة من ١ ٪ إلى ٥ ٪ من الزيوت. في حين يأتي الشمع المكرر كلياً في أعلى درجة من درجات التكرير. تحتوي شموع البارافين المكررة بصورة كاملة على أقل من ٠,٥ ٪ من الزيوت ويتم معالجتها بالماء أو الطين لإزالة الشوائب والتخلص من الألوان. الشموع الناتجة تندرج تحت الأغذية الطبيعية والمياه النقية والعديمة الرائحة.

تستخدم شموع البارافين في عشرات التطبيقات بما في ذلك: الشموع، الصناديق المموجة، طلاء الورق، تحديد أحجام الألواح، والعديد من التطبيقات الأخرى. يتم اختيار البارافينات إتش. سي. أي. الشمعية لنقاوتها وجودتها الثابتة.

المنتج	فئة الانصهار / القَطُور وفقاً لـ (الجمعية الأمريكية لاختبار المواد D87)	الحد الأعلى للمحتوى الزيتي % وفقاً لـ (الجمعية الأمريكية لاختبار المواد D721)	رقم اللون في مقياس سيبوليت وفقاً لـ (الجمعية الأمريكية لاختبار المواد D156)	مؤشر النفاذ 1/10 ملم عند الدرجة 25 وفقاً لـ (الجمعية الأمريكية لاختبار المواد D1321)	الرائحة وفقاً لـ (الجمعية الأمريكية لاختبار المواد D1833)	اللزوجة الحركية عند الدرجة 212 فهرنهايت وفقاً لـ (الجمعية الأمريكية لاختبار المواد D445)	المواد الماصة للأشعة فوق البنفسجية وفقاً لـ (الجمعية الأمريكية لاختبار المواد 21CFR172.886(b))	نقطة الوميض وفقاً لـ (الجمعية الأمريكية لاختبار المواد D92)
FR50/52	50-52/122-125	0.5%	28min	14-22	2	غير مطبق	غير مطبق	غير مطبق
FR52/54	52-54/125-129	0.5%	28min	14-22	2	غير مطبق	غير مطبق	غير مطبق
FR54/56	54-56/129-133	0.5%	28min	14-22	2	غير مطبق	غير مطبق	غير مطبق
FR56/58	56-58/133-136	0.5%	28min	14-22	2	غير مطبق	غير مطبق	غير مطبق
FR58/60	58-60/136-140	0.5%	28min	14-22	2	غير مطبق	غير مطبق	غير مطبق
FR60/62	60-62/140-144	0.5%	28min	14-22	2	غير مطبق	غير مطبق	غير مطبق
FR62/64	62-64/144-148	0.5%	28min	14-22	2	غير مطبق	غير مطبق	غير مطبق
FR64/66	64-66/148-151	0.5%	28min	14-22	2	غير مطبق	غير مطبق	غير مطبق
FR66/68	66-68/151-154	0.5%	28min	14-22	2	غير مطبق	غير مطبق	غير مطبق
FR68/70	68-70/154-158	0.5%	28min	14-22	2	غير مطبق	غير مطبق	غير مطبق

## شمع البارافين

نقطة الوميض وفقاً ل (الجمعية الأمريكية لاختبار المواد D92)	المواد الماصة للأشعة فوق البنفسجية وفقاً ل(الجمعية الأمريكية لاختبار المواد 21CFR172.886(b))	اللزوجة الحركية عند الدرجة 212 فهرنهايت وفقاً ل(الجمعية الأمريكية لاختبار المواد D445)	الرائحة وفقاً ل (الجمعية الأمريكية لاختبار المواد D1833)	مؤشر النفاذ 1/10 ملم عند الدرجة 25 وفقاً ل(الجمعية الأمريكية لاختبار المواد D1321)	رقم اللون في مقياس سيبوليت وفقاً ل (الجمعية الأمريكية لاختبار المواد D156)	الحد الأعلى للمحتوى الزيتي % وفقاً ل(الجمعية الأمريكية لاختبار المواد D721)	تربة الانصهار / المظور وفقاً ل(الجمعية الأمريكية لاختبار المواد D87)	المنتج
N / A	N / A	N / A	2	14-22	28min	0.5%	70-72 / 158-162	FR70 / 72
N / A	N / A	N / A	2	14-22	28min	0.5%	72-74 / 162-165	FR72 / 74
220	البشري	3.4-4.0	N / A	8-13.5	26-30	0.2-0.5%	56-58 / 132-136	FR135F
230	البشري	4.2-4.9	N / A	10-15.5	26-30	0.25-0.5%	58-60 / 136-142	FR140F
240	البشري	4.8-5.6	N / A	11-16.5	26-30	0.3-0.5%	62-64 / 144-148	FR145F
240	N / A	6.0-7.5	N / A	151-20	10 دقائق	1%	67-70 / 153-158	FR156F
240	البشري	5.8-6.5	N / A	11-15	20 دقيقة	0.8%	67-70 / 153-157	FR155F
228	البشري	3.7-4.2	N / A	40Max	25-30	1.3%	44-50 / 118-122	R120F
N / A	N / A	N / A	N / A	15-20	N / A	0.5%	58-60 / 136-140	FA 568
N / A	N / A	N / A	N / A	15-20	N / A	0.5%	60-62 / 140-144	FA 569
N / A	N / A	N / A	N / A	16-20	25min	0.5%	60-62 / 140-144	MF 60/62
220	N / A	3.3-4.0	N / A	30-50	0.5 (v)	3.0%	52-55 / 127-132	SR129F
220	N / A	3.4-4.0	N / A	25-40	26-30	2.0%	54-57 / 130-135	SR130F
N / A	N / A	N / A	2	14-22	20 دقيقة	1.5%	48-50 / 118-122	SR48 / 50
N / A	N / A	N / A	2	14-22	20 دقيقة	1.5%	50-52 / 122-125	SR50 / 52
N / A	N / A	N / A	2	14-22	20 دقيقة	1.5%	52-54 / 125-129	SR52 / 54
N / A	N / A	N / A	2	14-22	20 دقيقة	1.5%	54-56 / 129-133	SR54 / 56
N / A	N / A	N / A	2	14-22	20 دقيقة	1.5%	56-58 / 133-136	SR56 / 58
N / A	N / A	N / A	2	14-22	20 دقيقة	1.5%	58-60 / 136-140	SR58 / 60
N / A	N / A	N / A	2	14-22	20 دقيقة	1.5%	60-62 / 140-144	SR60 / 62
N / A	N / A	N / A	2	14-22	20 دقيقة	1.5%	62-64 / 144-147	SR62 / 64
N / A	N / A	N / A	2	14-22	20 دقيقة	1.5%	64-66 / 147-151	SR64 / 66
N / A	N / A	N / A	2	14-22	20 دقيقة	1.5%	66-68 / 151-154	SR66 / 68
N / A	N / A	N / A	2	14-22	20 دقيقة	1.5%	68-70 / 154-158	SR68 / 70
N / A	N / A	N / A	2	14-22	20 دقيقة	1.5%	70-72 / 158-161	SR70 / 72
N / A	N / A	N / A	2	14-22	20 دقيقة	1.5%	72-74 / 161-165	SR72 / 74
250	N / A	N / A	لا	17-18	21Min	1-1.5%	60-62 / 140-144	MF60 / 62
N / A	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A	0.5-15%	52-75 / 125-167	Turkish Paraffin Candles

THANK YOU

For Browsing Our Products



# DAY CANDLE

## شركة تتمة نهار الصناعية

المملكة العربية السعودية  
جدة

٤٠٢٤ غصن السلام - حي الرويس  
٢٣٢١٣ - ٦٣٧٧

مركز الأعمال العربي - الدور الثاني  
رقم المكتب: ٢٠٦

هاتف و فاكس: ٠١٢٦١٣٦٠٣٠

جوال ٠٥٥٥٥٥٤٤٤٨ - جوال ٠٥٥٣٣٢٥٩٨٧

البريد الإلكتروني info@day-candle.com

الموقع الإلكتروني www.day-candle.com

Kingdom of Saudi Arabia

Jeddah

4024 Ghosn Al Salam - Al Ruwais District

23213 - 6377

Arab Business Center - Second Floor

Office - 206

TeleFax:- 0126136030

Mobile:- 0555554448 - Mobile:- 0553325987

E-mail:- info@day-candle.com

Website:- www.day-candle.com

## Paraffin Wax

**Paraffin Waxes** are separated from crude oil during the production of light(distillate) lubricating oils. These waxes are categorized by oil content and the degree of refinement. The crudest versions fall into the slack wax category and contain between 5% to 20% oil. Next on the step of refinement are scale waxes containing between 1% to 5% oil. The highest grade of refinement is the fully refined wax. Fully refined **Paraffin Waxes** contain less than 0.5% oil and have been hydro treated or clay treated to remove impurities and color. The resulting waxes are water clear, odor free, and normally food grade.

**Paraffin waxes** are used in dozens of applications including: candles, corrugated boxes, paper coating, board sizing, and many other applications. HCl wax paraffins are selected for their purity and consistent quality.



Product	Drop/Melting Point °C/°F (ASTM D87)	Oil Content Max% (ASTM D721)	Color in Saybolt or No. (ASTM D156)	Needle Penetration 1/10mm @25°C (ASTM D1321)	Odour (ASTM D1833)	Kinematic Viscosity @212°F (ASTM D445)	Ultraviolet Absorbance 21CFR172.886(b)	Flash Point °C (ASTM D92)
FR50/52	50-52/122-125	0.5%	28min	14-22	2	N/A	N/A	N/A
FR52/54	52-54/125-129	0.5%	28min	14-22	2	N/A	N/A	N/A
FR54/56	54-56/129-133	0.5%	28min	14-22	2	N/A	N/A	N/A
FR56/58	56-58/133-136	0.5%	28min	14-22	2	N/A	N/A	N/A
FR58/60	58-60/136-140	0.5%	28min	14-22	2	N/A	N/A	N/A
FR60/62	60-62/140-144	0.5%	28min	14-22	2	N/A	N/A	N/A
FR62/64	62-64/144-148	0.5%	28min	14-22	2	N/A	N/A	N/A
FR64/66	64-66/148-151	0.5%	28min	14-22	2	N/A	N/A	N/A
FR66/68	66-68/151-154	0.5%	28min	14-22	2	N/A	N/A	N/A
FR68/70	68-70/154-158	0.5%	28min	14-22	2	N/A	N/A	N/A

