




TEXOL
Molecular Engineering

Powered By


gandhar
oil refinery (india) ltd.

الزيوت البيضاء و
هلام البترول

زيت تيكسول الصيدلاني الأبيض

زيوت تيكسول الصيدلانية البيضاء عبارة عن زيوت مكررة بالتكسير الهيدروجيني/المعالجة المائية بأعلى درجة من النقاء ومثبتة بإضافات مناسبة لاستقرار الأكسدة/ الأشعة فوق البنفسجية. وهذه الزيوت مناسبة للصناعات الدوائية والتجميلية والغذائية نظراً لكونها آمنة في الاتصال المباشر وغير المباشر مع الأغذية.

كما تتوافق زيوت تيكسول الصيدلانية البيضاء تمامًا مع متطلبات البند ٢١ للأئحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية ١٧٢. ٨٧٨ سي إف آر لاستخدامها في الطعام الصالح للاستهلاك الآدمي أو عليه، ووفقاً لمتطلبات البند ٢١ للأئحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية ١٧٨. ٣٦٢ (أ) سي إف آر لاستخدامها في شكل مكُون للعناصر غير الغذائية المُعدة للاستخدام فيما يتصل بالأطعمة الصالحة للاستهلاك الآدمي. هذا وتتجاوز زيوت تيكسول الصيدلانية البيضاء المتطلبات الحالية لكتيب الوصفات الوطني (NF) البريطاني ودستور الأدوية الهندي (IP) ودستور الأدوية الأمريكي (USP) ودستور الأدوية البريطاني (BP) ودستور الأدوية الأوروبي (EP).

هذا وتتوافر زيوت تيكسول الصيدلانية البيضاء في عبوات مصنوعة من مادة متعدد الإيثيلين عال الكثافة/ عبوات معدنية/ حاويات مواد سائبة بسيطة/ علب تخزين مرنة أو خزانات أيزو سعة ١٦٥-٢٠٠ كجم.

حدود المواصفات									طريقة الاختبار	وصف الاختبار
زيت صيدلاني أبيض ٥٠٠	زيت صيدلاني أبيض ٣٥٠	زيت صيدلاني أبيض ٢٥٠	زيت صيدلاني أبيض ١٨٠	زيت صيدلاني أبيض ١٥٠	زيت صيدلاني أبيض ١٠٠	زيت صيدلاني أبيض ٨٠	زيت صيدلاني أبيض ٧٠	زيت صيدلاني أبيض ٦٠		
سائل شفاف عديم اللون وعديم الرائحة وخالٍ من الشوائب المعلقة									مرئي	الشكل
٣.٠+									إيه إيس تي إم دي ١٥٦	اللون: سايبولت
٠.٨٦<	٠.٨٥<	٠.٨٣٥<	٠.٨٣٥<	٠.٨٣٠<	٠.٨٢٢<	٠.٨٢٢<	٠.٨٢٠<	٠.٨١<	إيه إيس تي إم دي ١٢٩٨	الكثافة عند ٢٥ درجة مئوية جم/مل
٨٥ - ٨٠	٧٢ - ٦٨	٤٥ - ٣٦	٣٥ - ٣٠	٣٣ - ٢٧	٢٣ - ١٩	١٧ - ١٤	١٤ - ١١	١١ - ٧	إيه إيس تي إم دي ٤٤٥	اللزوجة الديناميكية عند ٤٠ درجة مئوية سي إس تي
٥٠٠	٣٥٠	٢٥٠	١٨٠	١٥٠	١٠٠	٨٠	٧٠	٦٠	إيه إيس تي إم دي ٤٤٥	اللزوجة وفق معدل إس إس يو
٢٤٠	٢٣٠	٢٢٠	٢١٠	٢١٠	٢٩٠	١٨٠	١٧٠	١٥٠	إيه إيس تي إم دي ٩٢	الحد الأدنى لنقطة الوميض عند درجة مئوية
١٢-	١٢-	١٢-	١٢-	١٢-	١٢-	١٥-	١٥-	١٥-	إيه إيس تي إم دي ٩٧	الحد الأدنى لنقطة صب السائل عند درجة مئوية
اجتاز الاختبار									يو إس بي	المادة الكربونية
اجتاز الاختبار									يو إس بي / بي / بي	الحموضة/القلوية
اجتاز الاختبار									يو إس بي / بي / بي	مركبات الكبريت
اجتاز الاختبار									يو إس بي / بي / بي	البارافين الصلب
اجتاز الاختبار									إف دي إيه ٢١ سي إف آر ٨٧٨. ١٧٢	المركبات متعددة النوى
اجتاز الاختبار									يو إس إف دي إيه / يو إس بي	التوافق يو إس إف دي إيه ٢١ سي إف آر ٨٧٨. ١٧٢ و ٣٦٢. ١٧٨ (أ)
اجتاز الاختبار									يو إس بي / إن إف	التوافق يو إس بي / إن إف
اجتاز الاختبار									أي بي / بي بي	التوافق مع أي بي / بي بي

* يتم أيضاً تقديم الزيوت المعدنية المخصصة وفقاً لمتطلبات العميل.

زيت تيكسول الأبيض التقني

زيوت تيكسول الصيدلانية البيضاء عبارة عن زيوت مكررة بالتكسير الهيدروجيني/المعالجة المائية بأعلى درجة من النقاء ومثبتة بإضافات مناسبة لاستقرار الأكسدة/الأشعة فوق البنفسجية. كما تناسب هذه الزيوت الاستخدامات التجميلية والصناعية، ويوصى أيضًا بالزيوت التالية في صناعة البوليسترين والبلاستيك الحراري.

هذا وتتوافر زيوت تيكسول الصيدلانية البيضاء في عبوات مصنوعة من مادة متعدد الإيثيلين عالي الكثافة/عبوات معدنية/حاوية مواد سائلة بسيطة/علب تخزين مرنة أو خزان أيزو سعة ٢٠-٢٥٠ كجم.



حدود المواصفات									طريقة الاختبار	وصف الاختبار
زيت الأبيض التقني ٥٠	زيت الأبيض التقني ٣٥	زيت الأبيض التقني ٢٥	زيت الأبيض التقني ١٨	زيت الأبيض التقني ١٥	زيت الأبيض التقني ١٠	زيت الأبيض التقني ٨	زيت الأبيض التقني ٧	زيت الأبيض التقني ٦		
سائل شفاف عديم اللون وعديم الرائحة وخالٍ من الشوائب المعلقة									مرئي	الشكل
٣.٠+									إيه إيس تي إم دي ١٥٦	اللون: سايبولت
٨٦.٠<	٨٥.٠<	٨٣.٥<	٨٣.٥<	٨٣.٠<	٨٢.٨<	٨٢.٢<	٨٢.٠<	٨١.٠<	١٢٩٨	الكثافة عند ٢٥ درجة مئوية جم/مل
٨٥ - ٨٠	٧٢ - ٦٨	٤٥ - ٣٦	٣٥ - ٣٠	٣٣ - ٢٧	٢٣ - ١٩	١٧ - ١٤	١٤ - ١١	١١ - ٧	٤٤٥	اللزوجة الديناميكية عند ٤٠ درجة مئوية سي إس تي
٢٢.٠	٢٠.٠	١٩.٠	١٩.٠	١٨.٠	١٨.٠	١٦.٠	١٥.٠	١٤.٥	٩٢	الحد الأدنى لنقطة الوميض عند درجة مئوية
١٢-	١٢-	١٢-	١٢-	١٢-	١٢-	١٥-	١٥-	١٥-	٩٧	أقصى لنقطة صب السائل عند درجة مئوية

* يتم أيضًا تقديم الزيوت المعدنية المخصصة وفقًا لمتطلبات العميل.



هلام بترول تيكسول الأبيض الثلجي/هلام البترول الأبيض/هلام البترول الأصفر عبارة عن خليط متجانس عديم الرائحة والطعم عال النقاء يجمع ما بين زيت وشمع الهيدروكربونات المهدرجة. يُصنع هذا الخليط في منشأة معتمدة من إدارة الغذاء والدواء الأمريكية/معتمدة على الممارسات التصنيعية الجيدة، كما تفوق عملية التصنيع متطلبات دستور الأدوية الهندي ودستور الأدوية الأمريكي ودستور الأدوية البريطاني ودستور الأدوية الأوروبي ومتطلبات البند ٢١ من لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية سي إف آر ١٧٢. ٨٧٨.

تُستخدم هذه المنتجات في شكل مواد أساسية في المستحضرات الدوائية ومستحضرات التجميل والرعاية الصحية ورعاية الأطفال ومستحضرات الأغذية وتجهيزها وعوامل الإطلاق والصناعات الأخرى.

هلام البترول الأبيض الثلجي

حدود المواصفات							طريقة الاختبار	وصف الاختبار
هلام البترول الأبيض الثلجي ٢١	هلام البترول الأبيض الثلجي ٢١	هلام البترول الأبيض الثلجي (خاص) ١٩	هلام البترول الأبيض الثلجي ١٧	هلام البترول الأبيض الثلجي ١٥	هلام البترول الأبيض الثلجي ١٣	هلام البترول الأبيض الثلجي ١١		
كتلة ناعمة شفافة بيضاء بلون الثلج، دهنية وهدية الرائحة							مرئي	الشكل
١٠ سنة (حد أقصى)							أي بي ٥٢/٧	اللون (لوفيبوند) ٢ " خلية
ممثل							يو إس بي	اللون
ممثل							بي بي/إي بي	تحديد الهوية
٤٨ - ٤٤	٥٠ - ٤٦	٥٦ - ٥٠	٥٠ - ٤٥	٥٠ - ٤٥	٥٢ - ٤٧	٥٦ - ٥٢	إيه إيس تي إم دي ٩٣٨	درجة التجميع عند ٠ درجة مئوية
٥٥ - ٤٥	٥٥ - ٤٥	٦٠ - ٥٠	٥٥ - ٤٨	٥٥ - ٤٨	٥٥ - ٥٠	٦٠ - ٥٤	بي بي/إي بي	درجة الإسقاط عند ٠ درجة مئوية
٥٨ - ٥٠	٥٨ - ٥٠	٦٠ - ٥٧	٥٨ - ٥٣	٦٠ - ٥٠	٦٠ - ٥٠	٦٥ - ٥٧	يو إس بي/إيه إيس تي إم	درجة انصهار القطرة عند ٠ درجة مئوية
٢٣٥ - ٢١٥	٢١٥ - ١٩٥	٢٠٠ - ١٨٠	٢٠٠ - ١٨٠	١٨٠ - ١٦٠	١٦٠ - ١٤٠	١٢٠ - ٩٠	يو إس بي/بي بي	الاتساق عند ٢٥ درجة مئوية (دي إم إم)
٧٠ - ٥٠	٧٠ - ٥٠	١٢٠ - ٩٠	٧٠ - ٥٠	٧٠ - ٥٠	٧٠ - ٥٠	٨٠ - ٥٠	إيه إيس تي إم دي ٤٤٥	اللزوجة الديناميكية عند ١٠٠ درجة مئوية سي إس تي
٠.٨٨٠ - ٠.٨١٨							يو إس بي	الثقل النوعي عند ٦٠ درجة مئوية



هلام البترول الأبيض

حدود المواصفات							طريقة الاختبار	وصف الاختبار
هلام البترول الأبيض ٤٨	هلام البترول الأبيض ٥٠	هلام البترول الأبيض ٥٢	هلام البترول الأبيض ٥٤	هلام البترول الأبيض ٥٦	هلام البترول الأبيض ٥٨	هلام البترول الأبيض (خاص)		
كتلة ناعمة شفافة بلون الأبيض، دهنية وعديمة الرائحة							مرئي	الشكل
٢٠ سنة (حد أقصى)							أي بي ٥٢/٧	اللون (لوفيبوند) ٢ " خلية
ممثّل							يو إس بي	اللون
ممثّل							بي بي/إي بي	تحديد الهوية
٤٦<	٤٨<	٥٠<	٥٢<	٥٤<	٥٦<	٥٨<	إيه إيس تي إم دي ٩٣٨	درجة التجميع عند ٠ درجة مئوية
٥٠ - ٤٨	٥٢ - ٥٠	٥٤ - ٥٢	٥٦ - ٥٤	٥٨ - ٥٦	٥٨ - ٥٦	٦٠ - ٥٧	بي بي/إي بي	درجة الإسقاط عند ٠ درجة مئوية
٥٥ - ٥٠	٥٦ - ٥٢	٥٨ - ٥٤	٦٠ - ٥٦	٦٣ - ٥٧	٦٦ - ٥٨		يو إس بي/ إيه إيس تي إم	درجة انصهار القطرة عند ٠ درجة مئوية
١٨٠ - ١٥٠	١٨٠ - ١٥٠	١٨٠ - ١٥٠	١٨٠ - ١٥٠	١٨٠ - ١٥٠	١٨٠ - ١٤٠		يو إس بي/بي بي	الاتساق عند ٢٥ درجة مئوية (دي إم إم)
٩٠ - ١٢٠	٦٠<	٥٠<	٥٠<	٥٠<	٤٠<		إيه إيس تي إم دي ٤٤٥	اللزوجة الديناميكية عند ١٠٠ درجة مئوية سي إس تي
٨٨٠ - ٨٨٠							يو إس بي	الثقل النوعي عند ٦٠ درجة مئوية

هلام البترول الأصفر

حدود المواصفات					طريقة الاختبار	وصف الاختبار
هلام البترول الأصفر ١٩٥	هلام البترول الأصفر ١٩٠	هلام البترول الأصفر ١٨٥	هلام البترول الأصفر ١٨٠	هلام البترول الأصفر يو إس بي		
كتلة ناعمة شفافة بلون الأصفر، دهنية وعديمة الرائحة					مرئي	الشكل
٣-١ أحمر بحد أقصى ١٨٠-٢٥ أصفر	١-٠ أحمر بحد أقصى ١٥٠-١٠٠ أصفر	٢-٠ أحمر بحد أقصى ١٥٠-٢٠٠ أصفر	١-٠ أحمر بحد أقصى ١٥٠-١٠٠ أصفر	٨-٠ أحمر بحد أقصى ٢٠٠-٤٠٠ أصفر	أي بي ٥٢/٧	اللون (لوفيبوند) ٢ " خلية
ممثّل					يو إس بي	اللون
ممثّل					بي بي/إي بي	تحديد الهوية
٥٠ - ٤٧	٥٤ - ٥٠	٥٦ - ٥٠	٥٦ - ٤٧	٥٦ - ٤٧	إيه إيس تي إم دي ٩٣٨	درجة التجميع عند ٠ درجة مئوية
٥٥ - ٥٠	٥٨ - ٥٢	٦٠ - ٥٢	٥٦ - ٥٠	٥٥ - ٥٠	بي بي/إي بي	درجة الإسقاط عند ٠ درجة مئوية
٦٠ - ٥٤	٦٠ - ٥٥	٦٠ - ٥٠	٦٠ - ٥٠	٦٠ - ٥٢	يو إس بي/ إيه إيس تي إم	درجة انصهار القطرة عند ٠ درجة مئوية
٦٠ - ٥٤	٢٠٠ - ١٨٠	١٦٠ - ١٤٠	١٦٠ - ١٤٠	١٩٠ - ١٥٠	يو إس بي/بي بي	الاتساق عند ٢٥ درجة مئوية (دي إم إم)
١٣٠ - ١١٠	٧٠ - ٥٠	٨٠ - ٥٠	٧٠ - ٥٠	٧٠ - ٤٥	إيه إيس تي إم دي ٤٤٥	اللزوجة الديناميكية عند ١٠٠ درجة مئوية سي إس تي
٨٨٠ - ٨٨٠					يو إس بي	الثقل النوعي عند ٦٠ درجة مئوية

* جميع أنواع هلام بترول تيكسول تتوافق مع معايير دستور الأدوية البريطاني/دستور الأدوية الأمريكي/دستور الأدوية الأوروبي للحموضة أو القلوية، والهيدروكربونات العطرية متعددة الحلقات، وبقياء الاشتعال، والرّماد المُكَبَّرَت، والأحماض العضوية، والزيوت الثابتة، والدهون والقلفونية، والمركبات متعددة النوى.



موافقات وشهادات اعتماد تيكسول

محطة تيكسول حاصلة على شهادة الأيزو ٩٠٠١ في عام ٢٠١٥، وإ٤٠٠١ في عام ٢٠١٥، وإ٤٥٠٠ في عام ٢٠١٨.



مختبر تيكسول

- مختبر تيكسول هو قلب محطتنا.
- يمتد مختبرنا على مساحة ٣,٢٠٠ قدم مربع، وهو من أفضل المعامل في الإمارات العربية المتحدة.
- لقد حصلنا على اعتماد ISO/IEC ١٧٠٢٥ للمختبرنا.





P.O.Box 50802, Hamriyah Free Zone, Phase 1, Sharjah, UAE
Contact: +971 6 512 3000 Email: sales@texollubritech.com

www.texollubritech.com