

**BẢNG CÔNG BỐ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM,
HÀNG HÓA
Số :01:2021/TCCS**

Doanh nghiệp : **Công ty TNHH ĐT và Thương Mại Tổng Hợp Tâm Việt**
Địa chỉ : Lô 02, tầng 5, tòa tháp Xuân Mai, đường Tô Hiệu, Phường Hà Cầu,
Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội
Điện thoại : 024 62911226

CÔNG BỐ

Tiêu chuẩn : **CHẤT LƯỢNG CƠ SỞ
NIWA NANO INDUSTRY ISO 32**

Áp dụng cho hàng hóa : **Dầu công nghiệp.**

Doanh nghiệp cam kết sản xuất kinh doanh hàng hóa theo đúng tiêu chuẩn công bố nêu trên.

Hà Nội, ngày 02 tháng 01 năm 2023

Đại diện doanh nghiệp

Giám Đốc



GIÁM ĐỐC
Lê Thị Thu Yến



NIWA NANO INDUSTRY ISO 32

TIÊU CHUẨN CƠ SỞ

TCCS 01:2021/TV

DẦU CÔNG NGHIỆP

NIWA NANO INDUSTRY ISO 32

Ngày ban hành: 24/11/2021

Lần soát xét: 01

Ngày soát xét: 02/01/2023

DẦU CÔNG NGHIỆP 32**1. PHẠM VI ÁP DỤNG**

Tiêu chuẩn này qui định các chỉ tiêu chất lượng, phương pháp thử và bao bì đóng gói đối với **Dầu công nghiệp** Niwa Nano Industry Iso 32 được sản xuất bởi Công ty TNHH Đầu Tư và Thương Mại Tổng Hợp Tâm Việt.

2. THÔNG TIN CƠ BẢN

Tên sản phẩm: NIWA NANO INDUSTRY ISO 32

Đặc tính:

- Khả năng chống mài mòn, chống kẹt xước tuyệt vời.
- Tính tách nước tốt và khử nhũ tốt.
- Chống ôxi hóa tốt kéo dài tuổi thọ của dầu.
- Tính chống rỉ và chống ăn mòn cao.
- Cực linh hoạt.

Thành phần:

Dầu gốc + Phụ gia tổng hợp + Phụ gia Nano

Tiêu chuẩn kỹ thuật:

Cấp phẩm chất: HM

Cấp độ nhớt: 32

3. YÊU CẦU KỸ THUẬT.

Các chỉ tiêu chất lượng của sản phẩm phù hợp với bảng dưới đây.

Bảng 1: Các chỉ tiêu chất lượng của dầu công nghiệp

N ^o	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Khối lượng riêng tại 15 ^o C	Kg/l	ASTM D 1298	Min 0.83
2	Điểm chớp cháy cốc hở,	°C	ASTM D 92	Min 180
3	Độ nhớt động học ở 40 ^o C	CSt	ASTM D445	28,5 ÷ 35,5
4	Độ nhớt động học ở 100 ^o C	CSt	ASTM D 445	Min 5
5	Chỉ số độ nhớt	-	ASTM D 2270	Min 100
6	Điểm đông đặc	°C	ASTM D 97	Max -9
7	Hàm lượng nước	% Thể tích	ASTM D 95	Không có
8	Tạp chất cơ học	%KL	ASTM D 473	Không có
9	Độ tạo bọt 3 chu kỳ	ml/ml	ASTM D892	10/0
	-Độ tạo bọt chu kỳ I, tại 24 ^o C (ml/ml)			
	- Độ tạo bọt chu kỳ II, tại 93.5 ^o C			
				25/0

	(ml/ml) -Độ tạo bọt chu kỳ III, tại 24°C (ml/ml)			10/0
10	- Ăn mòn mảnh đồng ở 100°C/3h	Loại	ASTM D 130	Max 1

PHƯƠNG PHÁP THỬ

a. Khối lượng riêng tại 15°C.

Được xác định theo tiêu chuẩn ASTM D 1298.

b. Độ nhớt động học ở 40 °C

Được xác định theo tiêu ASTM D 445

c. Độ nhớt động học ở 100 °C

Được xác định theo tiêu ASTM D 445

d. Chỉ số độ nhớt

Được xác định theo tiêu chuẩn ASTM D 2270

e. Nhiệt độ chớp lửa cốc hở

Được xác định theo tiêu chuẩn ASTM D 92

f. Hàm lượng nước

Được xác định theo tiêu chuẩn ASTM D 95

g. Nhiệt độ đông đặc

Được xác định theo tiêu chuẩn ASTM D 97

h. Hàm lượng tạp chất cơ học

Được xác định theo tiêu chuẩn ASTM D 473

i. Ăn mòn mảnh đồng

Được xác định theo tiêu chuẩn ASTM D 130

j. Độ tạo bọt 3 chu kỳ

Được xác định theo tiêu chuẩn ASTM D 892

4. TIÊU CHUẨN ĐÓNG GÓI VÀ GHI NHÃN

Nội dung ghi nhãn bao bì thực hiện theo quy định hiện hành.

4.1 Bao bì đóng gói

- Loại phuy 200 lít bằng thép mới 100%;
- Vỏ phuy dày $0,9 \pm 0,06$ mm;
- Vỏ phuy có 2 gân tăng cứng chính và 10 gân tăng cứng phụ.

4.1 Ghi nhãn

Nội dung ghi nhãn bao bì thực hiện theo quy định hiện hành. Tên sản phẩm và các nội dung khác được in trên nhãn bao bì đầy đủ các nội dung theo quy định như sau:

- o Tên hàng hóa.
- o Nhãn hiệu.
- o Tên và địa chỉ nhà sản xuất.
- o Sản xuất theo tiêu chuẩn số.
- o Định lượng hàng hóa
- o Các chỉ tiêu chất lượng chủ yếu
- o Ngày sản xuất và số lô sản xuất.
- o Hướng dẫn sử dụng và bảo quản.

5. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG, CÁCH BẢO QUẢN VÀ AN TOÀN

5.1 Hướng dẫn sử dụng

Dùng cho máy ép cọc, máy xúc, máy đào, xe cẩu, máy đùn ép nhựa, máy cán thép, máy cắt gạch, robot trong các nhà máy, xe nâng, máy đập khuôn, máy bơm bê tông, máy khoan cọc nhồi, hệ thống thủy lực cho các khu vui chơi giải trí.

5.2 Cách bảo quản

Tồn trữ dưới mái che, nơi khô ráo, thoáng mát, nhiệt độ dưới 60°C

5.3 An Toàn

- Tránh tiếp xúc trong thời gian dài và thường xuyên với dầu đã qua sử dụng..
- Để bảo vệ môi trường, thải bỏ dầu đúng qui định.

Hà Nội, ngày 02 tháng 01 năm 2023

Giám Đốc

LÊ THỊ THU YẾN