



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL CÓDIGO: EM – 980 | REVISÃO: 0 | PÁGINA 1 de 1

## SILICONE OLEO 1411 – CHINES – GRAU TEC

| ELABORADO POR | REVISADO POR   | APROVADO POR | DATA DA REVISÃO |
|---------------|----------------|--------------|-----------------|
| LUCAS COELHO  | CAMILA RIBEIRO | WANILA ROCHA | 10/09/2025      |

FÓRMULA MOLECULAR:  $C_{10}H_{30}O_5Si_5 + C_3H_9Si(C_2H_6OSi)_nCH_3$

PESO MOLECULAR: NÃO DEFINIDO

CAS: 541-02-6 + 9006-65-9

☐ CÓPIA NÃO  
CONTROLADA

☒ CÓPIA  
CONTROLADA

### 1. ESPECIFICAÇÕES

| ITEM | PARÂMETROS                       | ESPECIFICAÇÃO                   | UNIDADE           | REFERÊNCIA/<br>METODOLOGIA |
|------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 1    | APARÊNCIA                        | LÍQUIDO INCOLOR<br>TRANSPARENTE | -                 | VISUAL                     |
| 2    | VISCOSIDADE (25°C)               | 5000 – 8000                     | mPa.s             | FABRICANTE                 |
| 3    | GRAVIDADE ESPECÍFICA (25°)       | 0,940 – 0,980                   | g/cm <sup>3</sup> | FABRICANTE                 |
| 4    | ÍNDICE DE REFRAÇÃO (25°C)        | 1,3900 – 1,4100                 | -                 | FABRICANTE                 |
| 5    | CONTEÚDO NÃO-VOLÁTIL (150°C, 3H) | 10,00 – 18,00                   | %                 | FABRICANTE                 |

### 2. ITENS DE APROVAÇÃO CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO

N/A

### 3. PRINCIPAIS APLICAÇÕES

O silicone é capaz de criar uma camada protetora e suave sobre a pele e os cabelos quando aplicado em produtos cosméticos.

### 4. CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM

As condições de armazenamento devem estar em conformidade com as orientações fornecidas na Ficha com dados de Segurança (FDS).

### 5. NATUREZA DAS ALTERAÇÕES

| REVISÃO | DATA       | DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO | ELABORADOR   |
|---------|------------|------------------------|--------------|
| 00      | 10/09/2025 | EMIÇÃO INICIAL         | LUCAS COELHO |

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.