

**Cera de PE Verde GWAX50W****Descrição:**

GWAX 50W é uma cera de polietileno isomérica bio-based multiuso com parâmetros de qualidade confiáveis e formato granulado.

O conteúdo mínimo bio-based deste grade é de 95%, determinado de acordo com ASTM D6866.

**Aplicações:**

Masterbatches, Adesivos hotmelt, Material base para pigmentos, Personal care

**Propriedades Típicas**

Característica	Método	Unidades	Valores
Ponto de Gota	DIN ISO 2176	°C	104
Ponto de Solidificação	DIN ISO 2207	°C	92
Ponto de Amolecimento	DIN 51007	°C	103
Penetração de agulha (25°C)	DIN 51579, ASTM D1321	10-1mm	6
Viscosidade Dinâmica (140°C)	DIN EN ISO 2555	mPas	138
Densidade (23°C)	DIN EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	0.88
Acidez	DIN EN ISO 2114	mg(KOH)/g	< 1
Saponificação	DIN EN ISO 3681	mg(KOH)/g	< 2
Índice de amarelecimento	DIN EN ISO 11664	-	4
Ponto de Fulgor - Clevel.	DIN EN ISO 2592	°C	> 250
Ponto de Fulgor - Pensky M.	DIN EN ISO 2719	°C	> 220

**Embalagem e armazenamento:**

A cera é produzida em pellets de 3 mm e transportada em BigBags (2 x 600 kg) amarrados em palete CP9.

Embalagem alternativa: sacos de 25 kg em pallet EUR.

**Validade:**

Três anos a partir da data de produção.

**Observações Finais**

1. As informações apresentadas nesta Folha de Dados refletem valores típicos obtidos em nossos laboratórios, mas não devem ser consideradas como valores absolutos ou como garantidos. Apenas as propriedades e valores mencionados no Certificado de Qualidade são considerados como garantia.
2. Em caso de dúvidas quanto à utilização, ou para outras aplicações, entre em contato com nossa Assistência Técnica.
3. Para informações sobre segurança, manuseio, proteção individual, primeiros socorros e descarte de resíduos, consulte a SDS.
4. Os valores mencionados neste relatório podem ser alterados a qualquer momento sem prévia comunicação da Braskem. O conteúdo de esta folha de dados substitui as revisões anteriores publicadas para este produto.