

Informações Técnicas do Produto

Preto Urubu

Descrição

Tipo	Pigmento Preto
Aspecto	Pó
Denominação Química	Carbon black
Colour Index	Carbon black (77266)
CAS-Nr.	1333-86-4

Dados Colorimétricos

Valores Colorimétricos e Força Colorística			
Referência	Preto Urubu	15051627	
Veículo	Alkydal L 64	Sistema Úmido baseado na Norma DIN 55 983 (1983)	
	mín.	máx.	Método
Redução com TiO₂ (1 : 5)			Baseado na Norma DIN6174 e 55986
Valores colorimétricos baseados nos parâmetros: Y, d. h.			
Delta-a*	-1,0	1,0	
Delta-b*	-1,3	1,3	
Delta-E _{ab} *		1,5	
Força Colorística [%]	95	105	Baseado na Norma DIN 55 913

Informações Técnicas do Produto

Preto Urubu

Especificação

Dados Técnicos	mín.	máx.	Método
Retenção Malha 325 Mesh [%]		0,8	Baseado na norma ASTM D-185
pH	9,0	10,0	Baseado na norma ASTM D-1208

Dados Técnicos Informativos

	min.	max.	Método
Sais Solúveis [%]		2,0	Baseado na norma ASTM D-1208
Absorção de óleo [g/100g]	35	45	Baseado na norma ASTM D-281
Densidade Aparente [g/cm ³]	0,4	0,8	Baseado na norma ASTM D-787-11
Densidade Específica [g/cm ³]	2,0	2,4	Baseado na norma ASTM D-153-75
Umidade [%]		6,0	Baseado na norma ASTM D-280

Embalagem

Embalagem padrão: Saco de Papel de 20 kg

Transporte e Armazenagem

Proteger do calor e umidade.

Estocar em lugar seco.

Evitar oscilações extremas de temperatura.

Informações Técnicas do Produto

Preto Urubu

Segurança

Preto Urubu é um produto considerado como material não perigoso para transporte.

A coleta de amostra não requer um procedimento especial.

A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) contém maiores informações a respeito de manuseio, dados ecológicos e toxicológicos.

Acesse: www.lanxess.com.br

Uso

Preto Urubu é um produto largamente utilizado possuindo assim várias aplicações, entretanto não é recomendado o seu uso em alimentos e medicamentos.

Motivo da Revisão

Alteração geral no documento

Elaboração: Arlete Maria Ulerik

Aprovação: Marcelo Garcia

LANXESS Indústria de Produtos Químicos e Plásticos Ltda
Rodovia Marechal Rondon Km 139
18540-000 – Porto Feliz - SP

Nossa assessoria técnica – tanto verbal quanto escrita ou através de testes – é concedida sem implicar em qualquer garantia, inclusive no que se refere a direitos de terceiros. A referida assessoria não significa a desnecessidade de testes dos produtos por nós fornecidos, quanto a aplicação para os usos e processos pretendidos. A aplicação, o uso e o processamento dos produtos estão fora de nosso controle e são, portanto de inteira responsabilidade do cliente – Garantimos, naturalmente, a qualidade dos nossos produtos dentro dos limites das nossas condições gerais de venda e entrega; ficam excluídos desta garantia os produtos para ensaios (PE).