

GOLDSOFT HID

Micro-emulsión de silicona hidrófila.

Campos de aplicación:

- Suavizado de tejido de plano y tejido de punto de fibras celulósicas, sintéticas y mixtas, por foulard.
- Indicado especialmente en blancos.

Características:

- Proporciona un acabado hidrófilo.
- Proporciona un tacto liso y sedoso, con buena caída.
- Proporciona buena solidez al lavado del acabado.
- No altera el grado de blanco durante el secado, incluso en alta temperatura.
- El producto presenta buena estabilidad al almacenarse conforme las orientaciones descritas en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Producto sensible a altas temperaturas, puede presentar turbidez a partir de 35 °C.
- Este producto cumple con los parámetros exigidos por la certificación OEKO-TEX®.
- Este producto se ajusta a los requisitos del reglamento REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, Union Europea).
- Este producto se ajusta a los requisitos del programa ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals).

Parámetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido incoloro ligeramente amarillo hasta blanco.
Naturaleza Química	Microemulsión de silicona.
Carácter Iónico	No iónico.
Solubilidad (sol. 10% p/p)	Soluble a 25°C, bajo agitación.
Contenido de No Volátiles (%)	11.0 – 12.0
pH (sol. 10% p/p, 25°C)	4.0 – 5.0
Compatibilidad	Compatible con blanqueadores ópticos, productos catiónicos, aniónicos y no iónicos, resinas pre-condensadas y termoplásticas. Sin embargo se recomienda hacer testes de compatibilidad previamente.
Estabilidad en la aplicación	Estable a agua dura. Estable a ácidos y álcalis en las condiciones normales de aplicación.

Aplicación:

Foulard:	- 5.0 a 20.0 g/l de Goldsoft HID. - Pick-up 80 – 100 %. - Secar.
----------	--

Datos de seguridad, ecológicos, toxicológicos y de almacenamiento, ver la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

Nota: Considerando la variedad de sustratos y procesos de aplicación, la información aquí presentada con fidelidad, debe considerarse como instrumento de orientación. Por lo tanto, no podemos hacernos responsables por eventuales daños originados por aplicaciones indebidas. Los datos que contiene este informativo técnico se basan en los conocimientos actuales y en las aplicaciones realizadas de nuestros productos. Informaciones complementarias podrán obtenerse con nuestros Departamento Técnico. Rev. 11/04/2018