Technický list - *vydanie 30/06/2023*

iBiotec®

NEUTRALÈNE® D 312

ROZPÚŠŤADLO NA ROZPÚŠŤANIE BITÚMENU, ASFALTU

Laboratórne kontroly

Bez obsahu chlórovaných rozpúšťadiel

Optimalizovaný pomer medzi rýchlosťou vyparovania a bodom vzplanutia

TYPICKÉ FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Vzhľad	Vizuálne	Tekutý	–
Farba	Vizuálne	Bezfarebný	–
Zápach	Posúdenie čuchom	Vlastnosti	–
Hustota pri 25 °C	NF EN ISO 12185	865	kg/m^3
Index lomu	ISO 5661	1,4970	-
Teplota tuhnutia	ISO 3016	-20	°C
Rozpustnosť vo vode	–	0	%
Kinematická viskozita pri 40°C	NF EN 3104	0,98	mm²/s
Index kyslosti	EN 14104	< 0,1	mg(KOH)/g
Jódový index	NF EN 14111	< 0,1	gI_2/100g
Zvyšok po vyparení	NF T 30-084	0	%
Tlak pary pri 20 °C	NF EN 13016-1	> 0,1	hPa
VÝKONOVÉ VLASTNOSTI			
VLASTNOSTI	**NORMY**	**HODNOTY**	**JEDNOTKY**
Index KB	ASTM D 1133	80	-
Rýchlosť vyparovania	–	19	min.
Povrchové napätie pri 20 °C	ISO 6295	24,7	Dyn/cm
Prierazné napätie	NF EN 60156/IEC 156	60 000	Volty
Korózia medeného plechu 100 h pri 40 °C	ISO 2160	1a	Hodnotenie
PROTIPOŽIARNE VLASTNOSTI			
VLASTNOSTI	**NORMY**	**HODNOTY**	**JEDNOTKY**

Bod vzplanutia (vase clos)	ISO 2719	50	°C
Bod samovznietenia	ASTM E 659	>230	°C
Spodná hranica výbušnosti	NF EN 1839	0,6	% (objemové)
Horná hranica výbušnosti	NF EN 1839	7	% (objemové)
Obsah výbušných látok, látok podporujúcich horenie, horľavých, veľmi alebo extrémne horľavých látok	Nariadenie CLP	100	%
TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI			
VLASTNOSTI	**NORMY**	**HODNOTY**	**JEDNOTKY**
Anizidínové číslo	NF ISO 6885	< 1	–
Peroxidové číslo	NF ISO 3960	< 1	meq(O_2)/kg
TOTOX (anizidínové číslo+2x peroxidové číslo)	–	< 1	–
Obsah látok CMR, dráždivých, korozívnych	Nariadenie CLP	0	%
Obsah zvyškového metanolu z transesterifikácie	GC-MS	0	%
Emisie nebezpečných zlúčenín, CMR, dráždivých, korozívnych pri 160 °C.	GC-MS	0	%
ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI			
VLASTNOSTI	**NORMY**	**HODNOTY**	**JEDNOTKY**
Biologická rozložiteľnosť	OECD 301	nm	–
Tlak pary pri 20 °C	–	>0,1	hPa
Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)	–	100	%
Obsah síry	GC MS	0	%
Obsah benzénu	ASTM D6229	0	%
Celkový obsah halogénov	GC MS		%
Obsah chlórovaných rozpúšťadiel	–	0	%
Obsah zlúčením, ktoré majú potenciálny vplyv na globálne otepľovanie	–	0	%
Obsah zlúčenín s potenciálom poškodenia ozónu	–	0	%
Bilancia uhlíka, analýza cyklov životnosti.	ISO 14040	nm	Kg ekvivalent uhlíka

POUŽITIE

- Oplachovanie extrudačných prietlačníc termoplastových živíc.
- Oplachovanie stojanov na atrament pri ofsetovej tlači a flexografii.
- Namáčanie a preplachovanie antikorových náterových valcov, hĺbkotlačových valcov, valcov dopravníkových podávačov.
- Odstraňovanie štítkov zo sudov, kontajnerov, kropením
- Čistenie handrou nerezových valcov, s glejovým, hĺbkotlačovým, atramentovým povrstvením.
- Čistenie rámov nanášacích a tlačiarenských strojov pomocou handry.
- Čistenie aplikačných zariadení od zvyškov živice a čistenie lakovní pomocou handry.
- Umývanie priemyselných nádob a miešačov živíc, monomérov a predzmesí odstredivou separáciou.

NEUTRALENE D 312 sa osobitne odporúča na čistenie lisov a materiálov nanášaných na bitúmen handrou a štetcom a ako aviváž a na rozpúšťanie surových a polosurových kaučukov.

OPATRENIA PRE POUŽÍVANIE

„Nebezpečný. Dodržiavajte bezpečnostné opatrenia pre používanie.“

BALENIA

Súdok 25 L

Barel 200 L

Kontajner GRV 1000 L

iBiotec® Tec Industries®Service
Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France
Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32
www.ibiotec.fr

USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS
Consulter la fiche de données de sécurité.
Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engagera à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.