



Műszaki adatlap – Kiadása : 29/08/2023

iBiotec®

NEUTRALÉNE®

D 312

OLDÓSZER A BITUMENEK,
ASZFALTOK FELOLDÁSÁRA

Laboratóriumi ellenőrzések

Garantáltan nem tartalmaz klórozott oldószereket
Optimalizált párolgási sebesség/lobbanáspont arány

TIPIKUS FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Megjelenés	Vizuális	Folyékony	-
Szín	Vizuális	Szintelen	-
Szag	Szaglás	Jellemző	-
Sűrűség 25 °C-on	NF EN ISO 12185	865	kg/m ³
Törésmutató	ISO 5661	1,4970	-
Fagyáspont	ISO 3016	-20	°C
Vízben oldhatóság	-	0	%
Kinematikus viszkozitás 40°C-on	NF EN 3104	0,98	mm ² /s
Savérték	EN 14104	< 0,1	mg(KOH)/g
Jódszám	NF EN 14111	< 0,1	gl ₂ /100 g
Bepárlás utáni maradék	NF T 30-084	0	%
Gőznyomás 20 °C-on	NF EN 13016-1	> 0,1	hPa

TELJESÍTMÉNYJELLEMZŐK

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
KB index	ASTM D 1133	80	-
Párolgási sebesség	-	19	perc
Felületi feszültség 20 °C-on	ISO 6295	24,7	dyn/cm
Áttörési feszültség	NF EN 60156 / IEC 156	60 000	V

Rézlapát-korrózió, 100 óra, 40 °C	ISO 2160	1a	Besorolás
TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK			
JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Lobbanáspont (vákuum)	ISO 2719	50	°C
Öngyulladás pont	ASTM E 659	>230	°C
Alsó robbanási határérték	NF EN 1839	0,6	% (térfogat)
Felső robbanási határérték	NF EN 1839	7	% (térfogat)
Robbanásveszélyes, oxidáló, gyúlékony, erősen vagy rendkívül gyúlékony anyagokat tartalmaz	CLP-rendelet	100	%
TOXIKOLÓGIAI JELLEMZŐK			
JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Anizidinszám	NF ISO 6885	<1	-
Peroxidszám	NF ISO 3960	<1	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anizidinszám+2x peroxidszám)	-	<1	-
CMR-, irritáló- és maróanyag-tartalom	CLP-rendelet	0	%
Átészterezésből származó maradék metanoltartalom	GC-MS	0	%
Veszélyes vegyületek, CMR, irritáló anyagok, maró hatású anyagok 160 °C-on történő kibocsátása.	GC-MS	0	%
KÖRNYEZETI JELLEMZŐK			
JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Biológiai lebonthatóság	OCDE 301	nm	-
Gőznyomás 20 °C-on	-	>0,1	hPa
VOC-tartalom (illékony szerves vegyületek)	-	100	%
Kéntartalom	GC-MS	0	%
Benzoltartalom	ASTM D6229	0	%
Összes halogéntartalom	GC-MS		%
Klórozott oldószertartalom	-	0	%
GWP-vel vegyületek aránya	-	0	%
ODP-vel vegyületek aránya	-	0	%
Szénegyensúly, életciklus elemzés	ISO 14040	nm	Kg Szénegyenérték

ALKALMAZÁSOK

- Hőre lágyuló műgyanták extrudáló szerszámainak öblítése.
- Offszet- és flexonyomtatásban használt festékszökőkutak öblítése.
- Rozsdamentes acél bevonóhengerek, mélynyomó hengerek és rúdadaló hengerek áztatása és spriccelése.
- A címkék eltávolítása hordókról és tartályokról permetezéssel.
- Rozsdamentes acélhengerek, ragasztórétegek, mélynyomó berendezések és tintatartályok tisztítása ronggyal.
- A bevonó- és nyomógépek kereteinek tisztítása ronggyal.
- Gyantafelhordó gépek és festőkabinok tisztítása ronggyal.
- Gyanták, monomerek és mesterkeverékek tartályainak és keverőinek mosása turbinamosóval.

A **NEUTRALENE D 312** különösen ajánlott bitumenprések és fektetőberendezések ronggyal és kefével történő tisztítására, valamint nyers és félkemény gumi egyenletessé tételére és feloldására.

AZ ALKALMAZÁSSAL KAPCSOLATOS ÓVINTÉZKEDÉSEK

„**Veszélyes. Tartsa be az alkalmazásra vonatkozó óvintézkedéseket.**”



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'engage 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.