

BIOSANE NF 100

MULTIFUNKČNÝ ČISTIČ BRZD S ODMAŠŤOVACÍM ÚČINKOM V SPREJI

POPIS

BIOSANE NF 100 je vysokoúčinné čistiace rozpúšťadlo v spreji s tromi funkciami - čistí, odmasťuje a odstraňuje nežiadúce reziduá na rôznej báze:

- olejnaté reziduá, ktoré pochádzajú najmä z brzdových kvapalín, kardánových hriadeľov, valcov a piestov, ale taktiež z nežiadúcich únikov oleja z vozidla alebo zo znečistenia vozovky a pod.
- prach z cesty alebo zo znečisteného podvozku
- pevné častice, ktoré vznikajú v rámci opotrebovávaní brzdových platničiek alebo pneumatík, podobne ako z povrchov vozovky

BIOSANE NF 100 je charakteristický veľmi vysokou rozpúšťacou silou a veľmi rýchlou evaporáciou zabezpečujúc tak maximálny účinok. Produkt je určený predovšetkým na čistenie a údržbu všetkých komponentov brzdového systému ako vankúšikov, diskov, strmeňov, bubnov a pod. Je kompatibilný a účinný pri všetkých typoch materiálov: liatina, kompozity, keramika alebo uhlík/uhlíkový laminát.

BIOSANE NF 100 je kompatibilný so všetkými kovmi, všetkými plastmi (okrem polystyrénu), termosetmi a termoplastami, kaučukmi, elastomérmi (hadicami), bez akejkoľvek reakcie s polymerizovanými farbami. Na rozdiel od mnohých čističov brzd na trhu, BIOSANE NF 100 neobsahuje acetón, chlórované rozpúšťadlá a aromatické látky (xylén, toulén), ktoré okrem toxicity silne poškodzujú vyššie vymenované materiály.

Norma **ISO EN 982** sa vzťahuje najmä na hydraulickú bezpečnosť. Prevzala stanoví francúzskeho dekrétu 2008 - 1156 zo 7. novembra 2008, ktorým sa zavádza požiadavka predchádzania všetkým nebezpečenstvám, najmä v tejto oblasti. BIOSANE NF 100 slúži ako čistiaci prostriedok pre hydraulické hadice, ktorý umožňuje detekciu akýchkoľvek únikov a netesností.

OBLASTI POUŽITIA

ČISTENIE A ODMAŠŤOVANIE BRZDOVÝCH PLATNIČIEK

čistenie a odmasťovanie všetkých súčiastok brzdových systémov, spojok, vstrekovačov dieslových motorov, olejových filtrov, prietokomerov, ráfikov, kolies..

ODMAŠŤOVANIE MECHANICKÝCH PRVKOV, odmasťovanie zostáv s komplexnou geometriou, vedení, kĺbov, reťazí, ložísk, valčekov, vodiacich koľajníc, krytov ložísk...

ČISTENIE ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH KONTAKTOV, deoxidant, čistenie elektrických a elektronických kontaktov, komponentov CMS a elektrických zariadení...

LEN PRE PROFESIONÁLNE POUŽITIE

Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov.

Údaje uvedené v tomto dokumente sú založené na našich súčasných vedomostiach o danom produkte. Sú poskytnuté v dobrej vôli. Charakteristiky tu uvedené nemôžu v žiadnom prípade byť vyložené ako predajné špecifikácie. Používateľ je upovedomený o možných rizikách vzniklých v prípade použitia výrobku pre účely iné než pre aké bol vytvorený. Zákazník sa zaväzuje prijať naše všeobecné podmienky a zásady právnej záležitosti a dodávky tovaru v celom ich znení, najmä klauzulu záruky a obmedzenia a ustanovenie o zodpovednosti. Tento dokument sa zaoberá obchodnými a priemyselnými tajomstvami, ktoré sú vlastnosťou Tec Industries Service a tvoria súčasť jeho cenených aktív, nesmú byť oznámené tretím osobám podľa zákona z 11. júla 1979.



PRÍPRAVA POVRCHOV, príprava pred lepením, chemickým upevnením, nanášaním náterov, lakovaním, povlakovaním, starostlivosť o povrchy...

ČISTENIE PLASTOVÝCH MATERIÁLOV, čistenie kompozitných technických prvkov, termosetov, termoplastov, armatúry z PVC...

ČISTENIE A STAROSTLIVOSŤ O HYDRAULICKÉ HADICE, detekcia úniku oleja a vzniku prasklín...

ČISTENIE A ODSTRÁŇOVANIE PRAŠNÝCH, OLEJOVÝCH A PEVNÝCH REZIDUÍ odstraňovanie kalu z vodiacich líšt obrábacích strojov a stláčacích mechanizmov, čistenie karburátora a spojky...

iBiotec® Tec Industries® Service

ZI LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE - Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 44 44

ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SMI

Visitez notre usine de production sur



Tec Industries service

Distribútor: See Trade, s.r.o., Hronská 8, 934 01 Levice

e-mail: office@seetrade.sk, tel./fax: 036-6305850

www.seetrade.sk

BIOSANE NF 100

MULTIFUNKČNÝ ČISTIČ BRZD S ODMAŠŤOVACÍM ÚČINKOM V SPREJI

SPÔSOB POUŽITIA

Potraste sprejom niekoľko sekúnd. Nastriekajte vo vzdialenosti 10 až 15 cm od ošetrovaného povrchu. Brzdové platničky pred čistením vopred demontujte.

BALENIE

650 ml sprej

VOZIDLÁ, STAVEBNÉ STROJE		PRIEMYSEL, MECHANICKÉ ZARIADENIA	
ZNEČISTENIE	ÚČINNOSŤ	ZNEČISTENIE	ÚČINNOSŤ
motorová nafta	+++	minerálne oleje	+++
decht	+++	syntetické mazivá	+++
bitumén	+++	rezné oleje	+++
brzdová kvapalina	+++	rozpuštné rezné oleje	+++
minerálny motorový olej	+++	oleje pre kĺzne vedenia	+++
syntetický motorový olej	+++	strojové oleje	+++
oleje do prevodoviek a pre mostové zariadenia	+++	hydraulické oleje	+++
rastlinné živice	0	vazelíny	+++
rastlinné oleje	+	kompresorové oleje	+++
živočíšne tuky	0		

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad	vizuálny	prieľadný	-
Fyzický vzhľad	vizuálny	tekutina	-
Farba	vizuálny	bez farby	-
Charakteristický zápach	čuchový	bez zápachu	-
Hustota pri 25°C	NF EN ISO 12185	683	kg/m ³
Refrakčný index	ISO 5661	1,4120	-
Bod mrznutia	ISO 3016	- 50	°C
Rozpuštnosť vo vode	-	0	%
Kinematická viskozita pri 40°C	NF EN 3104	0,52	mm ² /s
Obsah vody	NF ISO 6296	<0.005	%
Obsah zvyškov po evaporácii	NF T 30-084	0	%
Tlak výparov pri 20°C	NF EN 13016-1	113	hPa

LEN PRE PROFESIONÁLNE POUŽITIE

Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov.

Údaje uvedené v tomto dokumente sú založené na našich súčasných vedomostiach o danom produkte. Sú poskytnuté v dobrej vôli. Charakteristiky tu uvedené nemôžu v žiadnom prípade byť vyložené ako predajné špecifikácie. Používateľ je upovedomený o možných rizikách vzniklých v prípade použitia výrobku pre účely iné než pre aké bol vytvorený. Zákazník sa zaväzuje prijať naše všeobecné podmienky a zásady právnej záležitosti a dodávky tovaru v celom ich znení, najmä klauzulu záruky a obmedzenia a ustanovenie o zodpovednosti. Tento dokument sa zaoberá obchodnými a priemyselnými tajomstvami, ktoré sú vlasťou Tec Industries Service a tvoria súčasť jeho cenených aktív, nesmú byť oznámené tretím osobám podľa zákona z 11. júla 1979.

iBiotec® Tec Industries® Service

ZI LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE - Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 44 44

ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SMI

Visitez notre usine de production sur



Tec Industries service

Distribútor: See Trade, s.r.o., Hronská 8, 934 01 Levice

e-mail: office@seetrade.sk, tel./fax: 036-6305850

www.seetrade.sk

BIOSANE NF 100

MULTIFUNKČNÝ ČISTIČ BRZD S ODMAŠŤOVACÍM ÚČINKOM V SPREJI

APLIKAČNÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
KB index	ASTM D 1133	134	-
Rýchlosť evaporácie	-	<1	mn
Povrchové napätie pri 20°C	ISO 6295	18,7	N/m
Korózia na medi, 100h pri 40°C	ISO 2160	1a	-

VLASTNOSTI POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Bod vzplanutia (v uzavretej nádrži)	ISO 2719	< 23	°C
Bod samovzplanutia	ASTM E 659	< 230	°C
Najnižšia hodnota výbušnosti	NF EN 1839	0,9	%
Najvyššia hodnota výbušnosti	NF EN 1839	9,5	%

TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
CMR, dráždivé a korozívne zložky	CLP regulácia	0	%
Obsah reziduií metanolu v rámci procesov esterifikácie	GC-MS	0	%
Obsah hazardných zložiek, CMR dráždidlá, korozívny pri 160°C	GC-MS	0	%

ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Obsah VOC - prchavé organické zlúčeniny		100	%
Obsah síry	GC MS	0	%
Obsah benzénu	ASTM D6229	0	%
Absolútny obsah halogénov	GC MS	0	%
Obsah chlórových rozpúšťadiel	-	0	
Obsah aromatických látok (toulén, xylén..)	-	0	-
Obsah ketónov (acetón, butanon..)	-	0	-
Obsah zlúčenín s GWP	-	0	%
Obsah zlúčenín s ODP	-	0	%

LEN PRE PROFESIONÁLNE POUŽITIE

Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov.

Údaje uvedené v tomto dokumente sú založené na našich súčasných vedomostiach o danom produkte. Sú poskytnuté v dobrej vôli. Charakteristiky tu uvedené nemôžu v žiadnom prípade byť vyložené ako predajné špecifikácie. Používateľ je upovedomený o možných rizikách vzniklých v prípade použitia výrobku pre účely iné než pre aké bol vytvorený. Zákazník sa zaväzuje prijať naše všeobecné podmienky a zásady právnej zátkazky a dodávky tovaru v celom ich znení, najmä klauzulu záruky a obmedzenia a ustanovenie o zodpovednosti. Tento dokument sa zaoberá obchodnými a priemyselnými tajomstvami, ktoré sú vlastnosťou Tec Industries Service a tvoria súčasť jeho cenených aktív, nesmú byť oznámené tretím osobám podľa zákona z 11. júla 1979.

iBiotec® Tec Industries® Service

ZI LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE - Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 44 44

ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SMI

Visitez notre usine de production sur



Tec Industries service

Distribútor: See Trade, s.r.o., Hronská 8, 934 01 Levice

e-mail: office@seetrade.sk, tel./fax: 036-6305850

www.seetrade.sk