

DUNLOP BVGT

TAŚMY PRZENOŚNIKOWE

**ODPORNE NA TEMPERATURĘ, OLEJ,
OGIEŃ I ŚCIERANIE**

Dunlop BVGT to guma o unikalnym i wyjątkowym składzie, specjalnie stworzona przez inżynierów Dunlop, tak aby zapewnić wytrzymałość w najtrudniejszych i najbardziej wymagających warunkach eksploatacji.

Niektóre z wielu właściwości Dunlop BVGT:

- Odporność na wysoką temperaturę
- Odporność na działanie oleju i chemikaliów
- Odporność na ogień
- Odporność na przecieranie (zużycie)
- Właściwości antystatyczne
- Odporność na działanie ozonu & UV
- Zgodność z rozporządzeniem REACH (EC 1907/2006)



**ZNAKOMITA ODPORNOŚĆ NA OGIEŃ,
WYSOKĄ TEMPERATURĘ ORAZ TŁUSZCZE**



**BEZKONKURENCYJNA
WSZECHSTRONNOŚĆ ZASTOSOWAŃ**



**WYJĄTKOWO
DŁUGI OKRES ŻYWOTNOŚCI TAŚMY**

Dzięki unikalnym właściwościom odporności na wysoką temperaturę, działanie oleju, ogień oraz na przetarcia, okładki Dunlop BVGT to idealne rozwiązanie dla zróżnicowanych i wymagających warunków pracy. Sprawdzają się między innymi w transporcie gorącego asfaltu, palet drewnianych, biomasy czy zboża.

ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE OLEJU ASTM 'D' 1460

Transportowanie materiałów zawierających olej, tłuszcz, smar czy chemikalia może mieć bardzo niekorzystny wpływ na sprawność i żywotność taśmy przenośnikowej, ponieważ substancje te wnikają w gumę, powodując jej puchnięcie i wypaczanie. Może to być przyczyną poważnych problemów operacyjnych. Ze względu na brak zatwierdzonych na arenie międzynarodowej metod kontroli lub standardów dotyczących odporności na działanie oleju, przyjęliśmy standard D 1460 amerykańskiego stowarzyszenia ASTM, który na świecie uważany jest za najbardziej obojętną metodę testowania. Okładki BV GT są odporne na wysokie stężenie olejów mineralnych i roślinnych, tłuszczu, smarów, terpentyny, a nawet wysoce żrących chemikaliów i kwasów.

WŁAŚCIWOŚCI ANTYSTATYCZNE EN/ISO 20284

W miejscach występowania pyłu węglowego, biomasy, nawozów oraz innych substancji łatwopalnych należy mieć pewność, że taśmy transportujące nie są źródłem elektryczności statycznej, a w konsekwencji nie stanowią źródła zapłonu dla otoczenia. Znaczącą cechą bezpieczeństwa zastosowaną we wszystkich taśmach Dunlop jest ich antystatyczność oraz zgodność z międzynarodowymi normami EN/ISO 20284. Dzięki temu mogą one być stosowane w obszarach objętych dyrektywą ATEX.

HELPLINE
+48 (0) 32 218 5070

DODATKOWE INFORMACJE
WWW.DUNLOPCB.COM

W przypadku pytań zapraszamy do kontaktu z naszym Biurem Obsługi Klienta. Nasz zespół specjalistów pomoże rozwiązać każdą wątpliwość i udzieli rzetelnej informacji zwrotnej na wszystkie zadane pytania.



ODPORNOŚĆ NA PRZETARCIA (ZUŻYCIE)

DIN „X” ORAZ ISO „H”

Rubber that is designed to resist heat, fire or oil invariably has a lower resistance to abrasion (wear). But BVGT is an exception to the rule. In fact the actual abrasion resistance of BVGT even meets the highly demanding DIN 'X' and ISO 'H' international standard for abrasion. This exceptional wear resistance ensures that Dunlop BVGT combines safety and durability with outstanding lifetime economy.

OGNIOODPORNOŚĆ

EN 12882 KLASA 2A I 2B

Odgrywając znaczącą rolę w procesie tworzenia technologii taśm przenośnikowych o właściwościach ognioodpornych, robimy wszystko, aby nasze taśmy odporne na ogień nosiły miano najbezpieczniejszych na świecie. Okładka BV GT przewyższa wymagania ISO 340 klasy K (EN 12882 klasa 2A) oraz jest również dostępna w klasie S (EN 12882 klasa 2B).

WYSOKA TEMPERATURA

ISO 4195 KLASA T1

Okładki Dunlop BV GT przewyższają wymagania nałożone przez normę ISO 4195 klasy T1 i są odpowiednie do transportu gorących materiałów przy stałej temperaturze do 150°C oraz temperaturze szczytowej do 170 °C.

DZIAŁANIE OZONU I PROMIENI UV

EN/ISO 1431

W branży taśm przenośnikowych, ozon jest uznawany za znacząco szkodliwy czynnik. Zwiększa on kwasowość gumy z zawartością sadzy i wywołuje reakcje zachodzące w strukturze molekularnej gumy. W konsekwencji powierzchnia pęka, a wytrzymałość na rozciąganie ulega pogorszeniu. Te same skutki wywołuje narażenie na światło ultrafioletowe, co często określane jest jako „degradacja UV”. Obowiązkowe testowanie odporności na ozon, zgodnie z międzynarodową normą EN/ISO 1431 jest istotną częścią naszych rutynowych procesów kontroli jakości. Dzięki specjalnym dodatkom zastosowanym w składzie gumy, wszystkie taśmy Dunlop są odporne na działanie ozonu i promieni UV.

ZGODNOŚĆ Z ROZPORZĄDZENIEM REACH

WE 1907/2006

Firma Dunlop Conveyor Belting w swoich działaniach zawsze ma na uwadze dobro pracowników, klientów oraz środowiska. Z tego względu wszystkie nasze produkty są całkowicie zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). Przepisy te regulują użycie potencjalnie niebezpiecznych substancji chemicznych stosowanych w produkcji.



Wszelkie informacje i zalecenia w tym biuletynie zostały przygotowane w oparciu o naszą najlepszą wiedzę wraz z uwzględnieniem najnowszych osiągnięć technologicznych firmy Dunlop. Nie przyjmujemy odpowiedzialności za zalecenia oparte tylko i wyłącznie na tym dokumencie.