

TECHKING PREZENTUJE WIELKOGABARYTOWE OPONY DIAGONALNE

Techking, jeden z czołowych dostawców opon przemysłowych, na prośbę kopalni złota podjął starania w celu wyprodukowania wielkogabarytowych opon diagonalnych OTR. Przedstawiciele firmy poinformowali: „Nie planujemy dużego nakładu. Uważamy, że na rynku w chwili obecnej tego typu opony są tylko niezbędnym uzupełnieniem oferty opon o konstrukcji radialnej. Sądzymy, że jesteśmy gotowi na zaprezentowanie naszych diagonalnych opon wielkogabarytowych. Pragniemy, aby nasi współpracownicy mogli śledzić wszystkie prace w ramach tego przedsięwzięcia”.

W praktyce, w przypadku niektórych maszyn, diagonalne opony przemysłowe osiągają lepsze wyniki niż opony radialne. Dzieje się tak między innymi w przypadku pojazdów używanych w górnictwie podziemnym, czy maszyn RTG (suwnice bramowe) oraz wozów bramowych. Ponadto, opony tego typu są najczęściej wybierane przez klientów pracujących w lepszych warunkach oraz świadomych kosztów związanych z zakupem opon.

Zaprojektowane przez zespół inżynierów firmy Techking, wielkogabarytowe opony diagonalne charakteryzują się głębokim bieżnikiem oraz mocną konstrukcją, co sprawia, że są bardziej odporne na przebicia oraz pęknięcia. Aby uzyskać takie wyniki, inżynierowie użyli do produkcji opon specjalnych mieszanek gumowych - odpornej na przegrzanie mieszanki typu H2 oraz mieszanki CS, która jest odporna zarówno na przegrzanie, jak i przebicia co ma bardzo duże znaczenie w przypadku opon w klasie E-4. W przypadku opon w klasie L-4 oraz L-5 wykorzystano odporną na przecięcia mieszankę C1 oraz standardową mieszankę R1, która stanowi kompromisowe rozwiązanie pomiędzy odpornością na ścieranie oraz możliwością osiągnięcia przeciętnej prędkości na dobrze utrzymanych drogach.





Zakres rozmiarów prezentowanych opon:

Wzór Bieżnika	Rozmiar Opony	Klasa wg TRA	PR
TKLA	21.00-35TL	E-4	36
TKLB	40.00-57TL	E-4	68
	40.00-57TL	E-4	76
	37.00-57TL	E-4	68
	37.00-57TL	E-4	76
	36.00-51TL	E-4	58
	33.00-51TL	E-4	58
	30.00-51TL	E-4	52
	24.00-49TL	E-4	48
	24.00-35TL	E-4	42
TKLC	27.00-49TL	E-4	54
	27.00-49TL	E-4	48
TKLC2	53/80-63TL	E-4	76
	53/80-63TL	E-4	80
	46/90-57TL	E-4	68
	46/90-57TL	E-4	76
TKDL	52/80-57TL	L-4	68
TKDL5	45/65-45TL	L-5	58
	50/65-51TL	L-5	62

