



Unser Know-how – Ihr Vorteil

- KTW-BWGL für kaltes 23 °C, warmes 60 °C und heißes Wasser 85 °C in Kürze
- Sehr guter Druckverformungsrest bei höheren Temperaturen
- Verbessertes Fließverhalten
- Verbesserte Entformungseigenschaften
- Einfärbbar
- Härte von 55 Shore A bis 35 Shore D
- Haftung auf PP und PE
- Optimiert für Spritzguss
- P1- und P2-Zertifizierung

Hartmut Arheidt

Market Manager Industry

„Mit unserem zukunftsweisenden neuen Hot Water TPE erfüllen wir bereits heute die Anforderungen der KTW-BWGL. Alle relevanten Prüfungen sind weitestgehend abgeschlossen, und wir erwarten die endgültige KTW-BWGL-Zertifizierung noch in diesem Jahr.

Das minimiert den Zulassungsaufwand für unsere Kunden und beschleunigt die Einführung von Anwendungen der nächsten Generation.“

Typische Anwendungen

- Dichtungen mit Trinkwasserkontakt wie Duschen, Haushaltsanwendungen, Wasserinstallationen, Heizungsanlagen, Wasserzähler
- Armaturen
- Duschköpfe / Strahlformermatten
- Design-Elemente
- Membranen



Technische Daten

DW/CS2-Reihe		DW50CX-LCNT	DW80CX-LCNT	DW00CX-LCNT
Härte	Shore	55 ShA	85 ShA	35 ShD
Dichte	g/cm ³	0,905	0,906	0,907
Zugfestigkeit	MPa	9,0	30,0	33,0
Bruchdehnung	%	700	700	700
Weiterreißwiderstand	N/mm	60,0	47,0	60,0
DVR/CS 72h/23°C	%	25	40	50
DVR/CS 24h/70°C	%	38	53	61
Farbe		transluzent	transluzent	transluzent

SPRECHEN SIE MIT UNSEREN EXPERTEN!

KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG - EUROPA, NAHER OSTEN, AFRIKA

✉ info@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. - ASIEN PAZIFIK

✉ info-asia@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE CORPORATION - AMERIKA

✉ info-america@kraiburg-tpe.com