

INTEC CI

EINZIGARTIGE CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT

Das Intec CI-System bietet eine hervorragende Beständigkeit gegenüber u. a. Lösemitteln sowie eine gute Übertragbarkeit von Medien wie zum Beispiel Lacken und Farben. Außerdem ist es gut schleifbar und beständig gegen Witterung. Darüber hinaus ist das Polyester-System gegen Temperaturen im Bereich von -20°C bis 85°C beständig.

Beispielanwendung:



PUR-Formteile
mit niedriger Härte



Lackierwalzen

Häufige Einsatzgebiete:



Stahl- / Aluminiumverarbeitung



Papier- / Folien- / Textilverarbeitung



Maschinenbau



Lebensmittelindustrie



Landmaschinen



Holz- / Glas- / Gipsverarbeitung



Förder- / Lagertechnik



Metallverpackungen / Dosenindustrie

Beständigkeiten:



Lösemittel



Lacke / Farben



Öle / Fette

Farben:



Diverse Farben möglich

Besonderheiten:

- In antistatischen Ausführungen verfügbar
- In diversen Oberflächengüten erhältlich
- Sehr niedrige Shorehärte ab 10 Shore A möglich

Materialdaten Intec CI

Eigenschaften	Prüfvorschrift	Einheit	Intec CI															
Shore Härte	DIN ISO 7619-1	Shore A	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
Dichte	DIN EN ISO 1183-A	g/cm ³	1,19	1,21	1,21	1,22	1,22	1,23	1,25	1,25	1,25	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,27	1,27
Rückprallelastizität	DIN 53512	%	27	30	31	32	28	25	22	22	14	13	13	15	17	24	27	35
Zugfestigkeit	DIN 53504-S2	N/mm ²	2	2,5	3,5	4	5	6	9	14	22	25	30	32	37	37	41	42
Reißdehnung	DIN 53504-S2	%	300	350	450	510	540	550	600	610	600	600	570	570	590	600	620	700
Weiterreißwiderstand	DIN 53515	N/mm	3,5	4	4	5	6	6	7	8	10	11	14	16	19	25	42	77
Abrieb	DIN EN 4649 A	mm ³	300	200	200	150	15	17	31	24	14	12	12	12	14	15	17	24
Anwendungstemperatur		°C	-20 °C bis 85 °C															

Noch Fragen?

Wenden Sie sich gerne an unser Vertriebsteam unter info@internorm.de

Auf Anfrage beraten wir Sie auch in technischen Anliegen und führen verschiedene Analysen in Bezug auf Beständigkeiten durch.

Wichtige Informationen:



Conflict Minerals Declaration



**Konformitätserklärung
zur REACH-Verordnung**

Vorstehende Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrungen. Eine Gewähr für den Anwendungsfall können wir jedoch nicht übernehmen, da wir keine Kenntnis der speziellen Anwendungs- und Gebrauchsbedingungen haben. Alle von uns erteilten Empfehlungen und Vorschläge, gleich welcher Form, sind daher ohne Gewähr und unterstehen unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen.