

CHEMICAL RESISTANT DATA SHEET

	PRÜFTEMP. IN °C	PLA NX1	PLA NX2	PETG	ABS	TPU	GREENTEC	GREENTEC PRO	PEARL	FLAX	WOOD
ACETON	20	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
MEK, METHYLETHYLKETON	20	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
AMMONIAK. 10% WASSER	20	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
AMMONIUMNITRAT (DÜNGEMITTEL)	20	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
ASTM-ÖL-NR. 1	80	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
ASTM-ÖL-NR. 2	80	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
ASTM-ÖL-NR. 3	80	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
NORMALBENZIN	20	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
SUPERBENZIN	20	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
BITUMEN / ASPHALT	80	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
BREMSFLÜSSIGKEIT	80	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
CYCLOHEXAN	20	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
MINERALÖL	20	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●
DIMETHYLFORMAMID	20	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
ETHYLACETAT	20	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
ETHYLALKOHOL [10%]	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ETHYLALKOHOL [95%]	20	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○
FRIGEN R 11	20	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
DIETHYLENGLYCOL	20	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
ISOPROPYLALKOHOL	20	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
KALKREINIGER	20	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
METHANOL	20	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
METHYLENCHLORID	20	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
TRICHLORETHAN	20	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
CHLOROFORM	20	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○
1,2 DICHLORETHAN	20	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○
MOTORÖL	80	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
NATRIUMCHLORID, WÄSSRIG 10%IG	20	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-
PHOSPHORSÄURE, WÄSSRIG 10%IG	20	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-
KALIUMSEIFENFETT	80	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-
LITHIUMSEIFENFETT	80	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-
NATRIUMSEIFENFETT	80	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-
SALZSÄURE [1.5%]	20	○	○	-	●	-	○	○	○	○	○
SALZSÄURE [10%]	20	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
SCHWEFELSÄURE [2.5%]	20	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○
SCHWEFELSÄURE [10%]	20	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
TETRAHYDROFURAN [THF]	20	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
WASSER DESTILLIERT	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
WASSER DESTILLIERT	50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
WASSER DESTILLIERT	80	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ESSIGSÄURE [2.5%]	20	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●
GLYCERIN	20	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●
NATRONLAUGE [10%]	20	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○
SALPETERSÄURE [3.5%]	20	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○

● beständig ● bedingt beständig ○ unbeständig¹ ○ sehr unbeständig² ○ löslich

1) unter bestimmten Bedingungen noch (kurzzeitig Einwirkung) verwendbar.
 2) innerhalb kurzer Zeit sehr materialangreifend.

FURTHER INFORMATION

Die gemachten Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden. Für Anwendung, Verwendung, Verarbeitung oder sonstigen Gebrauch dieser Informationen oder Produkte sowie für die sich daraus ergebenden Folgen übernimmt Extrudr keine Haftung. Der Käufer übernimmt die volle Verantwortung für Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte und Gebrauch der Informationen sowie für alle Folgen daraus. Extrudr übernimmt keine Haftung für irgendwelche Verletzungen von im Besitz oder unter Verwaltung Dritter befindlichen Patent-, Urheber- oder sonstigen Rechten durch Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte und Gebrauch der Informationen durch den Käufer.