

# ENSINGER Hochleistungs-Kunststoffe.

## Chemische Beständigkeit.

### WERKSTOFF

	AGENZIEN Konzentration: Gewicht-%																																									
WERKSTOFF	Aceton 5%	Acetonid 50%	Anisessäure, wässrig 10%	Ammoniak, wässrig 10%	Anon	Antioxydantien	Äthanol 96%	Äthylenester	Äthylchlorid	Benzin	Benzol	Bikunen	Borsäure	Butylacetat	Calciumchlorid, wässrig 10%	Chloroform	Chromesulfuric acid 50%	Cyclohexan	Cyclohexanone	Dekalin	Dieselöl	Dimethylformamid	Dioxan	Ethyldibutyltitanat	Essigsäure, konzentriert	Fliesssäure, wässrig 10%	Formaldehyd 10%	Etron/Fritten, flüssig	Glykoh	Glyzerin, wässrig 10%	Harnstoff, wässrig	Hepaten	Isobutan	Isopropanol	Kalilauge, alkoholisch	Kaliumchlorat 10%	Kapton(II), Stoff 10%	Lenni	Methanol	Methylmethacrylon	Mischsäure, wässrig 10%	Mischsäure, wässrig 90%
SINTIMID	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	(+)	+	(+)	(+)	(+)	+	+	+	+	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)								
VESPEL® SP1	+	(+)	-	+	(+)	+	+	+	+	+	(+)	+	(+)	(+)	(+)	+	+	+	+	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)								
TECALOR, teilkristallin																																										
TECALOR, amorph																																										
TECAPEEK	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
TECAPAI	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
TECATRON	+																																									
TECASON E	-	+	(+)	-	+	-	+	+	+	+	(+)	+	-	-	+	+	-	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+										
TECASON P	-																																									
TECASON S	-	(+)	+	-	+	-	-	-	-	-	(+)	+	-	+	+	+	+	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
TECAFLON PTFE	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+										
TECAFLON ETFE	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
TECAFLON PVDF	+	(+)	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
TECAFLON PCTFE	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
TECAMID 6	+	(+)	-	+	+	+	+	+	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+											
TECAMID 46, 66	+	(+)	-	+	+	+	+	+	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+											
TECAMID 610, 612	+	(+)	-	+	+	+	+	+	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+	+	+	+	-	+	+	+	+											
TECAMID 11, 12	+	(+)	-	+	+	+	+	+	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	(+)	-	(+)	+	+	+	+	-	+	+	+	+											
TECANAT	-	+	-	(+)	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	(+)	-	(+)	-	-	+	+	-	-	-	-	+											
TECAFINE PMP	(+)	+	+	(+)	-	-	-	-	-	-	(+)	-	(+)	-	(+)	-	(+)	-	(+)	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+											
TECADUR PET, PBT	-	+	+	(+)	+	-	(+)	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	(+)	-	(+)	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-											
TECAFORM AH	+	+	+	(+)	+	-	+	+	+	-	+	+	+	-	(+)	+	+	+	(+)	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
TECAFORM AD	+	+	-	(+)	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	(+)	+	+	+	-	(+)	+	+	+	+	+	+	+	-	(+)	-											
TECAFINE PP	+	+	+	+	+	+	+	(+)	(+)	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	(+)	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												
TECAFINE PE	(+)	+	+	(+)	+	+	(+)	(+)	(+)	(+)	+	+	+	-	+	+	+	+	(+)	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												
TECARAN ABS	+	-	+	+	+	-	(+)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(+)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
TECANYL	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(+)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungen informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, die chemische Beständigkeit der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck rechtlich verbindlich zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche

Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Für eine konkrete Anwendung ist ein Eigen-

nachweis zu empfehlen.

Normprüfungen erfolgen im Normalklima 23/50 nach DIN 50 014.

## WERKSTOFF

	Natriumbisulfit, wässrig 10%	Natriumcarbonat, wässrig 10%	Natriumchlorid, wässrig 10%	Natriumnitrat, wässrig 10%	Natriumnitrosofuran, wässrig 10%	Natriumoxalat, wässrig 10%	Nitromanganat, wässrig 50%	Oxalsäure, wässrig 50%	Ozon <sup>a)</sup> , wässrig 10%	Petroleum	Phenol, wässrig	Rhodanösäure, konzentriert	Propanol	P,3-Gesamtgehalt, wässrig 10%	Siedekühlung, wässrig	Silbersulfat, wässrig 2%	Silbernitrat, wässrig 6%	Silberoxyd, konzentriert	Siliciumwasserstoff, 96%	Siliciumwasserstoff, bestätigt	Sodaasche, wässrig 10%	Sterifosung, wässrig 10%	Tee, Speisee	Tetrahydrokohlenstoff	Tinte	Toluol	Tributylamin	Triton B, wässrig 10%	Vaseline	Weichseife	Wasser, kalt	Wasser, warm	Waserschutzmittel	Wein, Leibbrand	Weinsaure	Xylool	Zinkchlorid, wässrig 10%
SINTIMID	+	(+)	+	+	-	(+)	+	(+)	+	+	+	(+)	+	-	+	+	-	+	(+)	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+				
VESPEL® SP1						(+)				+	-		+																								
TECALOR, teilkristallin	+		+	+		+	+																														
TECALOR, amorph	+		+	+		+	+																														
TECAPEEK	+	+		+		+																															
TECAPAI	+	+	-			+																															
TECATRON	+																																				
TECASON E	+		+	+	-	+	+																														
TECASON P	+																																				
TECASON S	+		+	+	+	-																															
TECAFLON PTFE	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
TECAFLON ETFE																																					
TECAFLON PVDF	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
TECAFLON PCTFE	+	+		+	+	+	+	+																													
TECAMID 6	+	+	+	+	+	+	(+)	(+)	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
TECAMID 46, 66	+	+	+	+	+	+	(+)	(+)	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
TECAMID 610, 612	+	+	+	+	+	(+)	-	-	(+)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
TECAMID 11, 12	+	+	+	+	+	(+)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-						
TECANAT	+	+		-	-	-	-	-	(+)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
TECAFINE PMP	+	+	+		+	+	+											(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-					
TECADUR PET, PBT	+	+	+	+	-				(+)	+	-																										
TECAFORM AH	-	+	+	+	+	+	(+)	-	-	+	+	-	(+)	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
TECAFORM AD	-	(+)	+	+	-	(+)	(+)	-	-	+	+	-	-	(+)	-	(+)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
TECAFINE PP	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	(+)	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-							
TECAFINE PE	+	+	+	+	+	+	+	(+)	-	-	+	+	+	(+)	-	(+)	(+)	+	+	+	+	+	(+)	(+)	-	-	(+)	(+)	-	-							
TECARAN ABS	+	+	+	+	+	-	-	-	(+)	(+)	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
TECANYL	+	+		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							

+ = beständig  
 (+) = bedingt beständig  
 - = nicht beständig

auch abhängig von Konzentration,  
 Zeit und Temperatur

<sup>1)</sup> bei TECALOR 40%  
<sup>2)</sup> bei TECALOR 40°C, 50 ppm