SAAS INDUSTRIAL

LAS PRESENTACIONES DISPONIBLES PARA EL NLAMID SON:

- Barras cilíndricas sólidas
- Barras cilíndricas huecas (tubos o bujes)
- Barras cuadradas sólidas
- Placas en diferentes medidas.

Nylamid es el plástico de ingeniería para la sustitución de piezas mecánicas gastadas o averiadas que por sus propiedades ofrece el menor tiempo de retorno a su inversión.

Tipos de Nylamid:

- Nylamid M , Mecánico
- Nylamid SL, Super Lubricado
- Nylamid XL, Extralubricado
- Nylamid o Nylatron GS , GSM , NSM

PROPIEDADES PRINCIPALES DEL NYLAMID

PROPIEDADES	NORMA ASTM	UNIDADES	Nylamid "M"	Nylamid "6"	Nylamid "XL"	Nylamid "TS"	NYLAMID "SL"
Densidad	D792	gr/cm3	1.14	1.15-1.16	1.14	1.11	1.14
Dureza Shore-D			80-82	82-84	80-85	74-77	80-82
Absorción de Agua en 24 Horas	D570	%	0.60	0.8-1.4	0.5-1		0.60
Hasta Saturación		% Max	3	6-7	1		3
Temperatura de Servicio	D648	°C	100	120	110		100
Resistencia a la tensión	D638	kg/cm2	720	840-980	810-914	475	720
Resistencia a la compresión	D695	kg/cm2	850	1073	670-810	500	850
Resistencia al aplastamiento		kg/cm2	680	858	850		680
Resistencia a la flexión	D790	kg/cm2	1200	1050-1100	770-1270	110	1200
Resistencia a la torsión		kg/cm2	530	662			530
Resistencia al Impacto	E186	kg/cm2	8.0	5.4	11.8		8.0
Elongación	D638	%	15-30	42	40	7	15-30
Módulo de elasticidad	D638	kg/cm2	24,000	24600-31600	21093-28024	275	24000
Coeficiente de Fricción							
En Seco : Estático					0.14-0.15		0.3-0.4
Dinámico							0.15-0.3