

# Technical Data Sheet

## 製品情報 | PRODUCT INFORMATION

製品名   Product name	LIMEX Pellet INJ PP60-18L
製品構成   Contents of product	炭酸カルシウム   Calcium Carbonate: 55-65% ポリプロピレン   Polypropylene: 30-40% 添加剤   Additives 0-10%
保管条件   Storage	直射日光の当たらない乾燥した場所で保管する Keep in dry and under cover place

## 代表値 | REPRESENTATIVE VALUES

項目   Item	分析方法   Test Method	単位   Unit	値   Data
MFR   MFR	ISO 1133	g/10min	6
シャルピー衝撃強度   Charpy Impact Strength	ISO 179	kJ/m2	4.8
曲げ強さ   Flexural Strength	ISO 178	MPa	27
曲げ弾性率   Flexural Modulus of Elasticity	ISO 178	MPa	2500
引張降伏応力   Tensile Strength at Yield	ISO 527	MPa	15
破壊点伸び率   Elongation at Break	ISO 527	%	2
灰分   Ash content	ISO 3451-1	%	60
比重   Specific gravity	ISO 1183	g/cm3	1.5
水分   Moisture content	電子式水分計によ る By Electronic moisture meter	%	0.05

\* 上記値は代表値であり、保証値ではありません。  
\* Figures above are representative values and not guaranteed values.

## Technical Data Sheet

### 製品情報 | PRODUCT INFORMATION

製品名   Product name	LIMEX Pellet INJ PP60-19M
製品構成   Contents of product	炭酸カルシウム   Calcium Carbonate : 55-65% ポリプロピレン   Polypropylene : 35-45% 添加剤   Additives 0-10%
保管条件   Storage	直射日光の当たらない乾燥した場所で保管する Keep in dry and under cover place

### 代表値 | REPRESENTATIVE VALUES

項目   Item	分析方法   Test Method	単位   Unit	値   Data
MFR   MFR	ISO 1133	g/10min	20
シャルピー衝撃強度   Charpy Impact Strength	ISO 179	kJ/m2	3.4
曲げ強さ   Flexural Strength	ISO 178	MPa	26
曲げ弾性率   Flexural Modulus of Elasticity	ISO 178	MPa	2500
引張降伏応力   Tensile Strength at Yield	ISO 527	MPa	14
破壊点伸び率   Elongation at Break	ISO 527	%	2
灰分   Ash content	ISO 3451-1	%	60
比重   Specific gravity	ISO 1183	g/cm3	1.5
水分   Moisture content	電子式水分計による By Electronic moisture meter	%	0.05

\* 上記値は代表値であり、保証値ではありません。

\* Figures above are representative values and not guaranteed values.

## Technical Data Sheet

### 製品情報 | PRODUCT INFORMATION

製品名   Product name	LIMEX Pellet INJ PP60-20H
製品構成   Contents of product	炭酸カルシウム   Calcium Carbonate : 55-65% ポリプロピレン   Polypropylene : 35-45% 添加剤   Additives 0-10%
保管条件   Storage	直射日光の当たらない乾燥した場所で保管する Keep in dry and under cover place

### 代表値 | REPRESENTATIVE VALUES

項目   Item	分析方法   Test Method	単位   Unit	値   Data
MFR   MFR	ISO 1133	g/10min	47
シャルピー衝撃強度   Charpy Impact Strength	ISO 179	kJ/m2	2.6
曲げ強さ   Flexural Strength	ISO 178	MPa	22
曲げ弾性率   Flexural Modulus of Elasticity	ISO 178	MPa	2300
引張降伏応力   Tensile Strength at Yield	ISO 527	MPa	13
破壊点伸び率   Elongation at Break	ISO 527	%	2
灰分   Ash content	ISO 3451-1	%	60
比重   Specific gravity	ISO 1183	g/cm3	1.5
水分   Moisture content	電子式水分計による By Electronic moisture meter	%	0.05

\* 上記値は代表値であり、保証値ではありません。

\* Figures above are representative values and not guaranteed values.