



## บริษัท พลวัต อินเตอร์เคม จำกัด

2188 หมู่ 4 ซ. ศรีบุญเรือง 1 อ.เทพารักษ์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10270

โทร. 02-3947030-40, 02-7556620 แฟกซ์. 02-7556621, 02-3947041, 02-7101191



### PHONLAWAT INTERCHEM LTD.

2188 Moo 4 Soi Sriboonroung 1, Taparak Road, Taparak, Mougng, Samutprakarn Thailand 10270

Tel. 02-3947030-40 Fax. 02-7556621, 02-3947041, 02-7101191

#### SPECIFICATION

#### CALCIUM HYDROXIDE [ $Ca(OH)_2$ ]

##### CHEMICAL PROPERTIES

Calcium Hydroxide	$Ca(OH)_2$	90.00	%	(min)
Calcium Carbonate	$CaCO_3$	2.00	%	(max)
Magnesium Oxide	MgO	2.00	%	(max)
Ferric Oxide	$Fe_2O_3$	0.20	%	(max)
Silica	$SiO_2$	1.50	%	(max)
Alumina	$Al_2O_3$	0.28	%	(max)
Manganese	Mn	0.04	%	(max)

##### PHYSICAL PROPERTIES

Whiteness	dry powder	89.00	%	(min)
Lightness	dry powder	88.00		(min)
Moisture Content		2.00	%	(max)
Loss on Ignition		25.00	%	(max)
Bulk Density	g / cc	0.46		
pH	5 % in DW	12.0 ± 0.2		

##### WATER INSOLUBLE

# 250 mesh	63 mu	10.00	%	(max)
# 325 mesh	45 mu	15.00	%	(max)

##### PACKAGING

Bulk Truck	7 Tons / Truck
Paper bag	20 Kgs / bag
Jumbo bag	500 or 1,000 Kgs / bag