



NO SIJIL: JANS.23.25c

## SIJIL KELULUSAN UNTUK PRODUK SISTEM BEKALAN AIR

Dengan ini, **Jabatan Air Negeri Sabah** memberi kelulusan produk ini untuk kegunaan dalam sistem bekalan air di bawah Seksyen 7 (1) (d), Enakmen Bekalan Air Negeri Sabah 2003:

Nama Syarikat/Ejen : **LESSO MALAYSIA INDUSTRIES SDN BHD**  
Lot 10072, Persiaran Mahogani Utama 2,  
Seksyen 4, Bandar Utama Batang Kali,  
44300 Selangor, Malaysia

Nama Pengilang : **LESSO MALAYSIA INDUSTRIES SDN BHD**  
Lot 10072, Persiaran Mahogani Utama 2,  
Seksyen 4, Bandar Utama Batang Kali,  
44300 Selangor, Malaysia

Nama Prinsipal : **GUANGDONG LIANSU TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.**  
DBA Lesso America, Inc.  
Liansu Industrial Estate, Longjiang Town,  
Shunde Zone Foshan, Guangdong 528318 China

Nama Produk : Unplasticized Polyvinyl Chloride (PVC-U) Fittings (SCH 40 & SCH 80)

Class/Size/Model : (Sila Lihat Jadual Belakang)

Jenama : **LESSO**

Piawaian : CSA B137.3, ASTM D 2466, ASTM D 2467, ASTM D 1784, ASTM F 1970,  
NSF/ANSI 61 & NSF/ANSI 14

Tarikh Dikeluarkan : 2 Mei 2023

Kelulusan diberi tertakhluk kepada syarat-syarat dan ketetapan berikut:-

- i. Sah laku kelulusan ini berkuatkuasa sehingga **2 Mei 2025**.
- ii. Jabatan berhak untuk melakukan pemeriksaan terhadap mana-mana pengeluar produk.
- iii. Kelulusan ini tidak boleh disalin dalam mana-mana bentuk untuk tujuan pengiklanan atau komersil tetapi ia boleh ditunjukkan sebagai bukti kelulusan sahaja.
- iv. Kelulusan ini terbatal secara tersendiri sekiranya terdapat unsur penipuan, rasuah sama ada syarikat atau produk, ancaman terhadap keselamatan negara, perubahan kualiti, spesifikasi dan maklumat produk, cetak rompak, Sijil Produk dibatalkan oleh pihak Badan Pensijilan dan sebagainya.
- v. Jabatan berhak untuk membatalkan kelulusan ini jika aduan mengenai pengeluar/pembekal/ejen atau produk diterima.
- vi. Jabatan ini berhak untuk membatalkan kelulusan ini pada bila-bila masa jika pengeluar/pembekal/ejen produk/ bahan didapati tidak mematuhi Enakmen Bekalan Air Negeri Sabah 2003.
- vii. Sijil ini tidak hanya terhad kepada pembekalan produk daripada ejen (jika sijil ini didaftarkan atas nama ejen). Produk juga boleh dibekalkan terus oleh prinsipal.
- viii. Sila rujuk butiran di **Jadual Belakang** untuk maklumat terperinci produk yang berdaftar dengan jabatan ini.

  
**(Baharum Bin K.K. Sogon)**  
Pengarah Jabatan Air Negeri Sabah

**JADUAL**

**LESSO MALAYSIA INDUSTRIES SDN BHD**

<b>NAMA PRODUK</b>	<b>MODEL</b>	<b>SIRI</b>	<b>PERIHAL/CLASS/SAIZ</b>
Unplasticized Polyvinyl Chloride (PVC-U) Fittings (SCH 40)	VENTURIED TEE		SOC x SOC(SPIG) X SOC(SPIG) Size : 1 1/2" x 1 1/2" (2") x 3/4"(1)", 1" x 3/4" (1)" x 3/4" (1)"
	WYE		SOC x SOC x SOC Size : 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 6"
	REDUCING WYE		SOC x SOC x SOC Size : 3/4" x 3/4" x 1/2", 1" x 1" x 3/4", 1 1/2" x 1 1/2" x 3/4", 1 1/2" x 1 1/2" x 1", 1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/4", 2" x 2" x 1 1/2", 2 1/2" x 2 1/2" x 2", 3" x 3" x 2", 3" x 3" x 2 1/2", 4" x 4" x 2", 4" x 4" x 3", 6" x 6" x 2", 6" x 6" x 3", 6" x 6" x 4"
	SPIGOT FEMALE ADAPTOR		SPIG x FIPT Size : 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
	DEEP SOCKET COUPLING		SOC x SOC Size : 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 6"
	UNION W/O-RING SEAL		SOC x SOC Size : 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
	UNION W/O-RING SEAL		FIPT x FIPT Size : 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
	COMPRESSION COUPLING		GASKET x GASKET Size : 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 6"
	COMPRESSION TEE		GASKET x GASKET x FIPT Size : 1/2", 3/4", 1"
	EXPAND REPAIR COUPLING		SOC x SPIG Size : 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 6"
Unplasticized Polyvinyl Chloride (PVC-U) Fittings (SCH 80)	REDUCING TEE		SOC x SOC x SOC Size : 3/4" x 3/4" x 1/2" - 8"x8"x6"
	TEE		SOC x SOC x SOC Size : 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1"-1/2", 2", 2"-1/2", 3", 4", 6", 8"
	TEE		SOC x SOC x FIPT Size : 1/2", 3/4", 1", 1-1/2", 2"
	REDUCING TEE		SOC x SOC x FIPT Size : 2"x2"x1-1/2", 2-1/2"x2-1/2"x1-1/2"
	TEE		FIPTxFIPTxFIPT Size : 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3", 4"
	90° ELBOW		SOC x SOC Size : 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3", 4", 6", 8"
	90° ELBOW		SOC x FIPT Size : 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2"
	90° ELBOW		FIPT x FIPT Size : 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3", 4"
	45° ELBOW		SOC x SOC Size : 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3", 4", 6"
	45° ELBOW		FIPT x FIPT Size : 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3", 4"
	CROSS		SOC x SOC x SOC x SOC Size : 3", 4"
	COUPLING		SOC x SOC Size : 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3", 4", 6", 8", 10", 12"
	REDUCING COUPLING		SOC x SOC Size : 3/4"x1/2", 1"x1/2", 1"x3/4", 1-1/4"x1/2", 1-1/4"x3/4", 1-1/4"x1", 1-1/2"x3/4", 1-1/2"x1", 1-1/2"x1 1/4", 2"x1-1/2", 3"x2", 4"x3", 6"x4", 8"x6"

**NOTA PENTING**

- Penama dinasihatkan untuk membuat permohonan pembaharuan pendaftaran produk/bahan sekurang-kurangnya **enam bulan (6) bulan** dari tarikh sah laku sijil tamat.
- Permohonan pembaharuan yang melebihi tarikh sah laku sijil akan dianggap sebagai permohonan baru.