

ODMAŠTĚNÍ

Název procesu	Forma	Vlastnosti/Výhody
LUMIA CLEAN 101	Prášek	Slabě alkalický odmašťovací přípravek bez obsahu boritanů a křemičitanů. Vhodný i pro ultrazvukové odmaštění.
LUMIA CLEAN 111	Prášek	Slabě alkalické hydrofibrní odmaštění bez obsahu křemičitanů. Vhodný pro ultrazvukové odmaštění.
LUMIA CLEAN 102	Prášek	Slabě alkalické odmašťovací přípravek s neutrálním pH. Ideální i pro leštěné povrchy. Bez obsahu boritanů, křemičitanů a EDTA. Vhodný i pro ultrazvukové odmaštění.
LUMIA CLEAN 122	Prášek	S obsahem křemičitanů, bez komplexotvorných přísad. Široká škála použití. Vhodný pro ultrazvukové odmaštění.
LUMIA CLEAN 130	Kapalný	Vysoko koncentrované kyselé odmaštění založené na bázi kyseliny fosforečné. Čistí a dezoxiduje v jednom kroku. Pracuje při nízké teplotě.
LUMIA CLEAN 133	Kapalný	Vysoko koncentrované kyselé odmaštění založené na bázi kyseliny fosforečné. Čistí a dezoxiduje v jednom kroku. Pracuje při nízké teplotě. Upraveno pro lázně čeřené vzduchem.
LUMIA CLEAN 134	Kapalný	Vysoko koncentrované kyselé odmaštění založené na bázi kyseliny fosforečné. Čistí a dezoxiduje v jednom kroku. Pracuje při nízké teplotě. Obsahuje nízké množství pěnотvorných smáčidel. Určený pro aplikaci postřikem.

MOŘENÍ

Název procesu	Forma	Vlastnosti/Výhody
LUMIA ECHT 202	Kapalina	Vysoko koncentrovaný, alkalický přípravek s komplexotvornými činidly. Vhodný pro moření hliníku. Může se použít s emulgujícími přísady AB 40 nebo AB 47.
LUMIA ECHT 210	Kapalina	Přísada obsahující komplexotvorné látky. Přípravek je určen pro dlouhodobé moření E6. Vytváří jednotný saténový vzhled. Zabraňuje tvorbě hlinitanů.
LUMIA ECHT AB 211	Kapalina	Přísada ke zvýšení horního limitu obsahu hliníku v E6 mořící lázni. Obsahuje komplexotvorné přísady. Vhodné pro aplikaci mořením nebo postřikem.
LUMIA ECHT AB 212	Kapalina	Přípravek založený na specifických surfaktanech. Přípravek je určený pro zvýšení čistícího účinku alkalických mořících roztoků. Určený pro aplikaci ponorem nebo postřikem.
LUMIA ECHT AB 213	Kapalina	Přísada založená na komplexotvorných látkách. Určeno pro zvýšení čistícího účinku a stability mořící lázně. Určeno pro aplikaci ponorem nebo postřikem.

VYJASNĚNÍ A DEZOXIDACE

Název procesu	Forma	Vlastnosti/Výhody
LUMIA DEOX 402	Prášek	Přísada pro vyjasňovací lázeň. Obsahuje fluoridy. Používá se s kyselinou dusičnou nebo kyselinou sírovou. Zvyšuje rychlost vyjasnění. Velmi účinný pro dezoxidaci slitin bohatých na křemík a pro a hliníkové odlitky.
LUMIA DEOX 404	Kapalina	Vysoko koncentrovaná přísada pro moření. Bez obsahu fosfátů a dusičnanů. Stabilní do vysoké koncentrace hliníků. Určení pro aplikaci ponorem nebo postřikem.
LUMIA DEOX 405	Kapalina	Vysoko koncentrovaná přísada pro moření s velmi nízkou spotřebou. Bez obsahu fosfátů a dusičnanů. Stabilní do vysoké koncentrace hliníků. Určení pro aplikaci ponorem nebo postřikem.
LUMIA DEOX 411	Kapalina	Vysoko koncentrovaná dezoxidace hliníku. Speciálně určená pro slitiny s vysokým obsahem mědi a odlévaný hliník. Odstraňuje zůstatky po moření a oxidy. Může se použít jako náhrada za moření v kyselině chrom-sírové.
LUMIA DEOX 412	Kapalina	Přípravek pro dezoxidaci v kyselině sírové. Neobsahuje dusičnany, nenarušuje základní materiál. Může být použit rovnou před eloxem, bez následného oplachu.

ELOX

Název procesu	Forma	Vlastnosti/Výhody
LUMIA ANODIZING 500	Kapalina	Přísada do eloxovací lázně umožňující pracovat až do 30°C. Zvyšuje toleranci k obsahu rozpuštěného hliníku v lázni a zpomaluje proces znečišťování lázně hliníkem. Šetří náklady na elektrickou energii a spotřebu kyseliny sírové.

PASIVACE HLINÍKU

Název procesu	Forma	Vlastnosti/výhody
LANTHANE VS 621	Kapalina	Pasivace na hliník založená na trojmocném chromu s obsahem kobaltu a niklu. Může se používat i pro pasivaci tlakově odlévaného zinku.
LANTHANE 613.3	Kapalina	Pasivace na hliník založená trojmocném chromu. Bez obsahu CMR substancí. Vysoká korozní odolnost. Zvyšuje adhezi nátěru, zvyšuje korozní odolnost povrchů opatřených nátěrem. Zachovává elektrickou vodivost.
LANTHANE DIP 600	Kapalina	Po úpravě pomocí LANTHANE 613.3 zvyšuje korozní odolnost pro hliník s vysokým obsahem mědi. Bez obsahu CMR substancí. Bez oplachový postup, kompaktilní s barvami a zachovává elektrickou vodivost, podle požadavky normy MIL-DTL-81706B
ECOAL 20	Kapalina	Kontroverzní povlak bez obsahu Cr, pro přeúpravu před barvením schválené od Qualicoat. Bez obsahu CMR substancí. Jednoduché použití, jednosložkový postup. Osvědčený proces pro vynikající přilnavost barvy a optimální korozní odolnost.

BARVENÍ HLINÍKU

Název procesu	Forma	Vlastnosti/výhody
LUMIA DYE BLACK 800	Kapalina	Organicko-minerální přísada pro barvení eloxovaného hliníku. S vynikající odolností proti UV záření. Vykazuje dobrou tepelnou stabilitu.

UTESNĚNÍ HLINÍKU

Název procesu	Forma	Vlastnosti/výhody
LANTHANE 613.3	Kapalina	Požívá se pro předutěsnění eloxované vrstvy. Bez obsahu solí kobaltu a niklu. Vysoká korozní odolnost aj na citlivých slitinách.
LUMIA SEAL 900	Prášek	Studené utěsnění založené na solích niklu. Bez obsahu kobaltu. Pracuje při nízké teplotě 24-30°C, zkracuje čas úpravy. Zabraňuje vzniku práškového povrchu. Určený pro bezbarvý, elektrolyticky a organicky barvený hliník. Optimální kvalita podle mezinárodních norem: ISO 2143 a ISO 3210.
LUMIA SEAL 920	Prášek	Horké utěsnění založený na solích niklu. Zabraňuje vzniku práškového povrchu a působí jako pH pufr pro lázeň utěsnění. Zvyšuje korozní odolnost eloxované vrstvy.
LUMIA SEAL 931	Kapalina	Přísada do horkého utěsnění. Bez obsahu těžkých kovů. Zabraňuje vzniku práškového povrchu a zvyšuje kvalitu utěsnění. Působí jako pH pufr a zvyšuje kvalitu utěsnění. Působí jako pH pufr a zvyšuje životnost lázně. Optimální kvalita podle mezinárodních norem ISO 2143 a ISO 3210.