

1 PASTE LUBRIFICANTI

1.1 PASTE LUBRIFICANTI CON MOS2

LE PASTE MOLYDUVAL COMPRENDONO UNA VASTA GAMMA DI MODERNI LUBRIFICANTI AD ALTE PRESTAZIONI BASATI PRINCIPALMENTE SUL BISOFURO DI MOLIBDENO AD ELEVATA PUREZZA RIDOTTO IN MICRO POLVERI CON UN PROCESSO SPECIALE CHE NE HA PRESERVATO LA STRUTTURA LAMELLARE.

LE PASTE DI MONTAGGIO MOLYDUVAL TROVANO APPLICAZIONE PER LUBRIFICAZIONE AD ALTE E BASSE TEMPERATURE, CARICHI ELEVATI, ECC.

QUICK PASTE	Pasta antigrippante con un'elevata percentuale di MOS2. Grazie all'utilizzo di questo prodotto assemblaggi e smontaggi saranno più facili. Riduce l'attrito tra le parti lubrificate.	.. per facce a contatto .. per connessioni filettate soggette a carichi elevatissimi e ad alte temperature. .. per il trattamento di guide .. per tutti i tipi di assemblaggi	-35°C fino a +450°C mix di olio minerale e sintetico disponibile anche in confezione spray Molyduval Quick Spray 400ml
QUICK T	Pasta lubrificante per basse temperature con MOS2	.. per la lubrificazione di accoppiamenti statici soggetti a basse temperature	- 70°C fino a +450°C olio di base sintetico estere
QUICK PG	Pasta sintetica per alte temperature ideale per ridurre l'attrito quando sono presenti carichi elevati. Quick PG garantisce una lubrificazione grassa fino a 200°C dopo di che avverrà l'evaporazione dell'olio senza lasciare residui e si otterrà così una lubrificazione secca. Ottima resistenza all'aggressività chimica.	.. ideale per raffinerie, acciaierie, fonderie, industrie chimiche. .. per forni di smaltatura .. per la lubrificazione di particolari non compatibili con gli oli minerali.	- 40°C fino a 700°C olio di base sintetico
QUICK VL	Pasta per assemblaggi per meccanica di precisione contiene MOS2 particolarmente micronizzato.	.. per strumenti di precisione, strumenti per misurazioni, ecc.	- 35°C fino a +450°C grassa +650°C secca olio di base minerale
BLACK PASTE	Più morbida della Quick Paste. Ideale per cuscinetti lenti fortemente caricati e soggetto ad alte temperature.	.. lubrificazione alungo termine	- 30°C fino a +450°C olio di base minerale

1.2 PASTE LUBRIFICANTI CON GRAFITE

LE PASTE CON GRAFITE HANNO UN'ECCEZIONALE STABILITA' ALLE TEMPERATURE ELEVATE. LA DECOMPOSIZIONE DELLA GRAFITE ALLE ALTE TEMPERATURE AVVIENE SENZA LASCIARE RESIDUI. A TEMPERATURE SUPERIORI DI 600°C LA GRAFITE MOSTRA UN BASSO COEFFICIENTE D'ATTRITO.

QUICK GM	Contiene grafite di altissima qualità. Idro repellente, previene la corrosione.	.. per qualsiasi tipo di accoppiamento soggetto ad alte temperature per guide di scorrimento .. per la preparazione di stampi	- 20°C fino a +700°C NLGI 2 olio di base minerale
QUICK GH	Pasta di grafite con olio di base sintetico. Non contiene rame, ne zinco, ne zolfo.	.. per qualsiasi tipo di accoppiamento statico per lo stampaggio a caldo .. per il rodaggio	- 35°C fino a +700°C NLGI 3/4 olio di base sintetico
QUICK GN	Pasta di grafite con elevato grado di purezza. Non contiene zinco, ne rame, ne zolfo. Pasta per il settore nucleare.	.. applicazioni tipiche .. per l'industria nucleare, impianti chimici e raffinerie. .. sostituisce le paste a base di nickel	- 40°C fino a +700°C NLGI 0-1 olio di base sintetica è disponibile la versione spray Molyduval Quick GN spray da 400ml

1.3 METAL COMPAUNDS

MOLYDUVAL METAL COMPOUNDS CONTENGONO UN'ELEVATA PERCENTUALE DI POLVERI METALLICHE. ESSI VENGONO USATI PER LA LUBRIFICAZIONE DI TIRANTI SOGGETTI A TEMPERATURE ESTREME (SUPERIORI A 1200°C). PROTEGGONO MOLTO BENE DALLA CORROSIONE.

CIRIC A	Pasta di colore argento ideale per temperature elevate. Basso coefficiente d'attrito. Protegge dalla ruggine e la corrosione.	.. per montaggi soggetti ad alte temperature .. per tiranti delle turbine e delle flange.	- 70°C fino a +1200°C olio sintetico colore: argento è disponibile Molyduval Ciric A spray 400ml
CIRIC B 271	Isola da gas e liquidi corrosivi. Ideale per temperature elevate. basso coefficiente d'attrito.	.. per montaggi soggetti a temperature elevate. .. ideale per accoppiamenti in inox .. ottimo per cuscinetti a bassa velocità	- 40°C fino a +1100°C olio minerale colore: rame è disponibile Molyduval Ciric B spray 400ml
CIRIC B 272	Leggermente superiore al Ciric B 271.	.. come per il Ciric B 271	come il Ciric B 271
CIRIC SO	Base grigio-argento contenente tungsteno simile al Ciric B 271.	.. simile al Ciric B 271	- 30°C fino a +1100°C colore: argento
CHISEL PASTE	Pasta lubrificante biodegradabile.	.. specifico per dissodatori e perforatrici	come il Ciric B 271



1.4 PASTE DI COLORE BIANCO

QUESTO TIPO DI PASTE CONTENGONO PTFE OPPURE LUBRIFICANTI INORGANICI. IL TEFLON GARANTISCE UN BASSO COEFFICIENTE D'ATTRITO MA NON UNA STABILITA' AI CARICHI ELEVATI PARI AL BISOLFURO DI MOLIBDENO. IL TEFLON VIENE USATO SPESSO PER LA LUBRIFICAZIONE DI PARTICOLARI PLASTICI SOGGETTI A BASSI CARICHI. IL PTFE OFFRE ANCHE UNA BUONA STABILITA' ALLA TEMPERATURA, ALL'OSSIGENO E AI METALLI.

LE PASTE DI COLORE BIANCO SONO SPECIFICHE PER LA LUBRIFICAZIONE DI PARTI DOVE NON E' POSSIBILE UTILIZZARE PRODOTTI NERI O COMUNQUE NON NEUTRI. LE PASTE BIANCHE POSSONO TROVARE LARGO IMPIEGO IN PRESENZA DI TEMPERATURE ELEVATE.

CARAT 26	Offre una buona protezione contro l'ossidazione, specialmente quella da contatto. Carat 26 è idrorepellente. lubrificazione Long-Life.	.. per montaggi soggetti a forti vibrazioni .. per cuscinetti lenti e giunti soggetti ad elevata umidità. .. per l'industria tessile, cartiere, meccanica di precisione, industria elettronica.	- 30°C fino a +135°C olio minerale disponibile anche come Molyduval Carat spray 400 ml
CARAT 1	Offre la miglior protezione alla corrosione, e idro repellente, adesivo, e protegge dall'ossidazione tripologica. Carat 1 può essere utilizzato nell'industria alimentare perchè tutti i suoi componenti sono conformi alla DAB, USDA e FDA.	.. applicazioni come per il Carat 26	- 30°C fino a +250°C NLGI 4-5
CARAT 11	Prodotto molto adesivo e filante ideale per ingranaggi aperti. La sua base è un estere sintetico biodegradabile.	.. per ingranaggi lenti .. per la lubrificazione di punti dove non è consentito l'utilizzo di prodotti inquinanti.	- 20°C fino a 120°C NLGI 2
PASTE Z	Pasta di montaggio specifica per alte temperature.	.. per estrusione a caldo .. per la produzione di fogli di acciaio a temperature a 800°C	- 30°C fino a +1160°C NLGI 2-3 olio sintetico
PASTE ZLE 2	Composto da una miscela di corpi solidi bianchi. Previene il fenomeno del fretting corrosion.	.. per macchine idrauliche .. per la lubrificazione di pistoni idraulici	- 30°C fino a +250°C NLGI 2 colore bianco olio sintetico è disponibile Molyduval Carat Z spray 400ml
TITUS ZKG 2	Pasta bianca a base di ceramica e una combinazione di lubrificanti solidi bianchi. Alle temperature elevate la base fluida del prodotto evapora e rimane un film di lubrificante secco.	.. per la lubrificazione di assemblaggi e parti con movimenti lenti soggetti ad altissime temperature.	-30°C fino a +1400°C NLGI 1 olio sintetico