

HYDROL L-HL 46

NIEZAWODNY W URZĄDZENIACH DO OBRÓBK I KSZTAŁTOWANIA METALI



FIRMA: EKOMET

KRAJ: POLSKA

ZASTOSOWANIE: PRASY HYDRAULICZNE

PRODUKT: HYDROL L-HL 46

OPIS FIRMY

EKOMET to firma która działa na rynku od 1997 roku i oferuje swoim klientom kompleksową obsługę w zakresie dostawy oraz uruchomienia maszyn do obróbki i kształtowania metali. Dodatkowo firma zapewnia fachowe doradztwo techniczne, profesjonalny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oferowanych urządzeń oraz szkolenia przyszłych operatorów. W ofercie firmy EKOMET znajdują się m.in.: prasy krawędziowe, nożyce gilotynowe, lasery gazowe i światłowodowe firmy Ermaksan, przecinarki taśmowe Pegas-Gonda, bimetaliczne piły taśmowe Eberle, przemysłowe wycinarki plazmowo-gazowe Pierce, agregaty plazmowe Hypertherm, narzędzia do pras i nożyc Roller, wiertarki słupowe i stołowe Heltos oraz Alzmetall, tokarki konwencjonalne i sterowane numerycznie Trens, system cięcia wodą CMS oraz wiele innych urządzeń. Pełna oferta firmy EKOMET dostępna jest na stronie www.ekomet.eu.

REZULTATY I REKOMENDACJA KLIENTA

Produkty ORLEN OIL wykorzystujemy i rekomendujemy naszym klientom już od kilku lat. Zdecydowaliśmy się na wybór środków smarnych tej marki przede wszystkim ze względu na ich wysoką i powtarzalną jakość. ORLEN OIL to nie tylko najbardziej rozpoznawalna marka w segmencie olejów przemysłowych, ale przede wszystkim produkty gwarantujące optymalną pracę urządzeń. **Stosowanie produktów ORLEN OIL wpłynęło na poprawę jakości pracy oferowanych przez nas maszyn, dłuższą żywotność części eksploatacyjnych, ograniczenie problemów z filtrami, ale także na optymalizację procesów produkcyjnych u naszych nabywców - mówi Paweł Ziarno z firmy EKOMET.** Dodatkowo firma to rzetelny, wiarygodny i stabilny partner biznesowy zapewniający nie tylko najbardziej odpowiednie materiały smarne do oferowanych przez nas urządzeń, ale przede wszystkim szybkie i terminowe dostawy.





ORLEN OIL jest liderem na polskim rynku przemysłowych środków smarowych. Spółka wchodzi w skład Grupy Kapitałowej Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN SA, jednej z największych korporacji przemysłu naftowego w Europie Środkowo-Wschodniej.

Systematycznie rozwijane portfolio specjalistycznych produktów jest w stanie zaspokoić potrzeby klientów z każdej branży produkcji przemysłowej. Własne zaplecze badawcze i produkcyjne gwarantuje możliwość tworzenia rozwiązań dostosowanych do potrzeb klientów.

Profesjonalny serwis olejowy zapewnia doradztwo w zakresie doboru środków smarowych oraz efektywne zarządzanie gospodarką smarowniczą w ramach programu Total Fluid Management.

Kompleksowa oferta produktów i usług umożliwia optymalizację kosztów utrzymania ruchu zakładów przemysłowych. Potwierdzeniem wysokiej jakości produktów ORLEN OIL są aprobaty wiodących producentów maszyn i urządzeń przemysłowych oraz rekomendacje kluczowych Klientów z wielu gałęzi przemysłu

PRODUKT

HYDROL L-HL 46

Oleje hydrauliczne HYDROL L-HL do hydrostatycznych układów hydraulicznych produkowane są w oparciu o wysokojakościowe mineralne oleje bazowe oraz pakiet dodatków uszlachetniających poprawiających właściwości przeciwkorozyjne i przeciwutleniające. Przeznaczone są do stosowania w nisko i średnio obciążonych układach przeniesienia siły oraz napędu i sterowania hydraulicznego urządzeń z napędem hydrostatycznym, pracujących w umiarkowanych warunkach temperaturowych.

JAKOŚĆ: Klasa jakości wg ISO 11158 – HL

LEPKOŚĆ: ISO VG: 46

NORMY, APROBATY, SPECYFIKACJE:

DIN 51524 cz.1, NO91A231:1998



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PARAMETRY	JEDNOSTKI	WARTOŚCI TYPOWE
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	mm ² /s	44,3
Wskaźnik lepkości	-	101
Temperatura płynięcia	°C	-30
Temperatura zapłonu	°C	224
Odporność na pienienie: - skłonność do pienienia: objętość piany po 5min przedmuchiwania powietrzem w temperaturze 25°C - trwałość piany: objętość piany po 10 min. odstania w temperaturze 25°C	ml	30 0
Działanie korodujące na płycie miedzianej, 3h/100°C, stopień korozji	wzorce	1a
Własności deemulgujące: - czas rozdzielenia emulsji z wodą do uzyskania: - 40 - 43 ml oleju - 37 - 40 ml wody - 0 - 3 ml emulsji	min	30

ORLEN OIL

ul Opolska 114, 31-323 Kraków

Tel: 12 665 55 00 | E-mail: centrala@orlenoil.pl | Infolinia Orlen Oil: 0 801 102 103 | www.orlenoil.pl